

Nehru deixará a política Conferências sino-indos

Críticas severas à política norte-americana — Inalterada a posição de Portugal

NOVA DELHI, 19 — O primeiro-ministro Nehru confirmou em carta de abandonar o cargo de presidente do Partido do Congresso, e explica por que deseja renunciar ao posto de primeiro-ministro. Afirma que o desejo de se retirar dos cargos públicos é motivado por "uma sensação de cansaço, quase inevitável quando se tem de funcionar como uma máquina. Não me agrada essa sensação de cansaço e creio que ela se interpõe no caminho da verdadeira eficiência e do pensamento criador, tão necessários em posição altamente responsável".

Nehru, que no mês próximo completa 65 anos afirma no entanto que seu desejo de se retirar não foi motivado por enfermidade — "gozo boa saúde e estou em boas condições quanto se pode esperar na minha idade". (U.P.).

EM PEQUIM

PEQUIM, 19 — Nehru chegou às 12h30; era esperado por Chou En Lai, ministro do Exterior.

Foi recebido por Mao Tse Tung às 16 horas. (T.P.).

A RECEPÇÃO

PEQUIM, 19 — A pista do aeroporto, à chegada de Nehru, estava cercada por muitos delegados de escolas, fábricas e bairros de Pequim. Figuravam igualmente representantes de minorias em trajes regionais. Flutuavam bandeiras indianas, chinesas e bandeiras vermelhas.

Fez continência a Nehru uma companhia de infantaria, com uniforme clássico. Depois de passar em revista a guarda de honra deixou o aeroporto ao lado de Chu En Lai, em automóvel descoberto. (F.P.).

INTACTA A POSIÇÃO DE PORTUGAL

LISBOA, 19 — As resoluções que levaram os territórios de Pondichery, fronteiras da Índia, a escolher a anexação a esse país, não afetam a determinação dos portugueses de Portugal e da Índia, de manter sua soberania.

Um porta-voz do governo esclarece que constitucionalmente as cidades portuguesas da Índia são parte de Portugal, tanto quanto Lisboa, situação contrária à dos estabelecimentos franceses na Índia. (U.P.).

CONTRA OS ESTADOS UNIDOS

NOVA YORK, 19 — "A América perdeu grande parte do prestigio que tinha na Ásia, sustentando forças da reação e do colonialismo", declarou Nehru em entrevista publicada na revista "Look Magazine".

Traidores comunistas fuzilados

A conspiração estendida-se a todos os corpos do Exército iraniano

TEERã, 19 — Foram executados hoje de manhã 9 oficiais da elite, um engenheiro culpados de terem participado numa organização comunista clandestina e, portanto, de alta traição.

A atitude de deslealdade dos condenados no momento de serem pastados pelas armas estabelece, aliás, formalmente, que o governo não golpeou ao acaso. Todos os 10 morreram dentro da tradição dos revolucionários convictos e o velho Mollah fez a última vontade de sua proclamação de Deus que "não há outro Deus senão Deus, que Maomé é o único profeta de Deus", não esqueceu sua admissão por ter sido repellido. Não menos característica foi a resposta do coronel de polícia Slamak — que durante vários anos foi um dos homens de confiança da missão militar americana — à proposta de um oficial que se oferecia para velar sobre as famílias dos condenados: "Outros, que não serão vocês, se ocuparão de lá".

Por isso é claro, julga-se na mesma fonte, que um valor de exemplo do castigo, embora a execução tenha sido mantida em segredo até o último momento e que somente alguns jornalistas, mas nenhum fotógrafo, tenham sido autorizados a assistir-lhe.

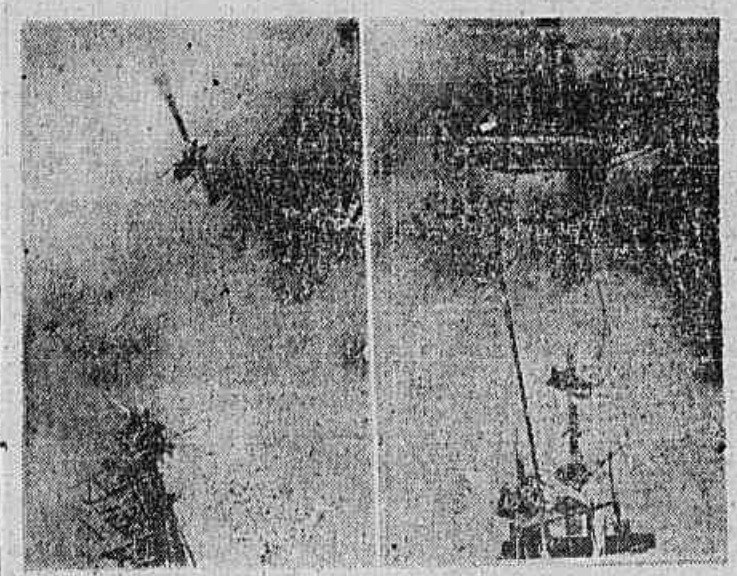
A conspiração, cujos instigadores foram fuzilados hoje de manhã, estendeu-se a todas as ramificações do exército, inclusive a contra-espionagem e os serviços iranianos da missão americana.

Preveem-se outras execuções visto que 500 oficiais envolvidos no complot foram acusados de traição e foram acusados de serem pertencentes a um segundo grupo, já foram condenados à morte na última sexta-feira.

Na Índochina, os franceses teriam podido chegar a acordo mais satisfatório que o atual, há alguns anos.

Interrogado sobre as pretensões de Pequim em Formosa, Nehru declarou: "Chian Kai Shek ameaça"

(Continua na 10.ª página)



Recentemente, na Suécia, o helicóptero acrescentou mais um troféu à sua pluríforma carreira nos ares: — colocou uma cruz no cimo da torre de uma Igreja

Moscov não mudaria de pontos de vista

Declarações do delegado americano na Comissão Política da ONU sobre o desarmamento

NAÇÕES UNIDAS, 19 — Os Estados Unidos disseram que as discrepâncias entre a Rússia e o mundo ocidental, em matéria de desarmamento, continuam sendo "muito grandes como antes".

James J. Wadsworth, da delegação americana, disse à Comissão Política que Vishinski, da Rússia, já deixou claro que seu país não está disposto "a aderir às medidas que estamos dispostos a tomar, para tranquilizar o mundo".

Todavia, Wadsworth admitiu que a Rússia deixou aberta a possibilidade de que algumas das discrepâncias possam ser solucionadas no curso das negociações para a assinatura de um tratado internacional de desarmamento, embora não haja certeza de que Moscou possa mudar de atitude no curso dessas negociações.

O delegado americano disse que, no curso do debate, surgiram três divergências essenciais entre a Rússia e o ocidente, quanto ao problema: 1 — A redução da força armada. "A Rússia — disse — ainda patrocina uma redução geral de um terço, ou outra fração, aplicável a todos os países: um tipo de redução que perpetuaria o atual desequilíbrio de forças em favor da Rússia". Os EE. UU. querem uma redução "equilibrada", e não "proporcional", como deseja a Rússia; 2 — Poderes e autoridade do organismo de fiscalização do desarmamento. Vishinski, disse Wadsworth, declarou claramente que a Rússia considera impossível dar à comissão fiscalizadora poderes para fechar fábricas e adotar outras medidas para manter efetivo o desarmamento; 3 — Fases do programa de desarmamento. Vishinski disse, conforme recordou Wadsworth, que a Rússia não aceita a posição ocidental, de que as medidas de desarmamento devem entrar em vigência "assim que o organismo fiscalizador informe que está em condições de impô-las efetivamente". A Rússia quer primeiro o desarmamento, depois a fiscalização. (U.P.).

RECHACADO PELA RUSSIA O PEDIDO DO PERU

NAÇÕES UNIDAS, 19 — A Rússia rechaçou, ontem, uma

exortação feita pelo delegado do Peru, Victor Andres Belaunde, no sentido de que renunciasse ao direito de veto no Conselho de Segurança se fosse acusada de violar um acordo para a abolição das armas nucleares.

Belaunde, durante a reunião da Comissão Política da Assembleia Geral, fez um emocionante apelo a Andrei Vishinski, chefe da delegação soviética, que tomasse tal atitude para tornar possível a assinatura de um convênio realmente válido sobre o desarmamento.

"Peço à Rússia", — disse o delegado peruano — "que nos dê provas de sua sinceridade".

DESPEDIDAS DE SELWYN LLOYD

NOVA YORK, 19 — Antes de partir para tomar posse de seu novo posto de ministro dos Armas, Selwyn Lloyd, chefe da delegação britânica à Assembleia e ministro de Estado, fez ontem suas despedidas da imprensa.

O sr. Lloyd, dando suas impressões sobre a situação geral, notou uma modificação no tom das discussões e uma clara tensão.

O ministro britânico reconheceu que numerosas questões pendentes na O. N. U. continuam sem solução, mas, em compensação, enumerou as questões indochinesas, do petróleo do Irã e do Suez, como sinais inegáveis de uma melhora do clima político. "A tensão internacional diminuiu, os riscos de guerra decresceram", declarou o ministro britânico.

No que diz respeito ao desarmamento, Lloyd declarou que a Assembleia foi o mais longo possível nos debates públicos e que devia agora voltar o lugar a comissões mais restritas. A primeira missão dessas comissões deveria, segundo Lloyd, descobrir se a Rússia aceita verdadeiramente os princípios e os métodos do plano franco-britânico de desarmamento, como afirmou Vishinski. Sem deixar dar de seu lado uma resposta a essa questão, Lloyd reconheceu que as discussões sobre o desarmamento perante a Assembleia haviam já

(Continua na 10.ª página)

Grande homenagem mundial a Sir Winston Churchill

Será solenizado pelo mundo o 80. aniversário do maior ser vivo

LONDRES, 19 — Amigos de Winston Churchill iniciaram um movimento destinado a coletar donativos para oferecer ao veterano estadista um brinde, que lhe será entregue no dia em que completará 80 anos.

Lord Moynihan foi nomeado tesoureiro honorário do fundo; declarou ter sido resolvido solicitar o concurso de todo o mundo, para se poder oferecer a Sir Winston um presente "que saia do coração do povo de toda a parte, pois o mundo tem uma dívida de gratidão ao maior ser vivo dos nossos dias".

A ideia começou quando dois professores jubilados escreveram uma carta ao "Times" pedindo que todo o mundo enviasse contribuições, para se oferecer a Churchill um fundo de 1.000.000 de shillings no seu 80º aniversário.

Lord Moynihan informou que se dirigiu ao ex-presidente Truman, e a Bernard Baruch, para que cooperem na obtenção de fundos nos Estados Unidos. (U.P.).

CHURCHILL NOS COMUNS

LONDRES, 19 — Interpelado nos Comuns sobre as conversações de 23 de agosto com Mendès-France, Churchill respondeu: "elas se desenrolaram da maneira mais agradável, e foram ultrapassadas por acontecimentos posteriores".

Sobre a participação da Inglaterra na defesa da Europa, declarou: "As coisas foram resolvidas de um modo que muito se aproxima do que antes eu preconizara em Estrasburgo".

Interrogado sobre uma eventual reunião dos três com os dirigentes russos para discutir o desarmamento, Churchill aludiu aos atuais trabalhos da ONU sobre a questão, e à decisão de prosseguir conversações privadas a respeito. O governo britânico aprova essa decisão". (F.P.).

"CASO SURIA O MOMENTO OPORTUNO"

LONDRES, 19 — Churchill declarou que ainda gostaria de conversar com os dirigentes do governo russo, "caso surjam momento e ocasião oportunos".

Churchill se levantou nos Comuns, logo que esta iniciou suas

sessões, esta tarde, e respondeu às perguntas que lhe foram feitas sobre a perspectiva dessa entrevista.

"Não desisti por forma alguma de minha reiterada disposição de travestir-me com o chefe do governo russo, em lugar combinado, se surgirem o momento e a ocasião oportunos", respondeu o "alhistá Norman Dods (que lhe faz a mesma pergunta, fielmente, quase todas as semanas). O chefe do governo russo, respondeu também, uma vez mais, que propusera pela primeira vez há um ano e meio, ao sugerir, como é sabido, uma reunião dos governantes de todas as grandes potências.

O chefe do governo britânico mencionou a situação agora criada pelas negociações iniciadas pela Rússia, em alusão às propostas de desarmamento apresentadas na ONU e reiterou que está disposto a servir sempre à causa do desarmamento mundial.

Dods também acusou Winston Churchill de haver falado "em termos depreciativos" das visitas a Moscou e ao governo de Pequim, há pouco feitas pelo antigo primeiro-ministro trabalhista Clement Attlee: essas alusões foram feitas por Churchill ao intervir na recente convenção anual do Partido Conservador. (U.P.).

SEMANA DA ASA

Acompanha esta edição um SUPLEMENTO ESPECIAL Não pode ser vendido separadamente

Decoram Marx até no Polo Norte

LONDRES, 19 — A rádio Moscou informou que o Partido Comunista da primeira edição do Partido Comunista no Polo Norte, "e que os seus membros, pediram que lhes seja enviado o material literário para continuarem os seus estudos marxista-leninistas". — (U.P.).

O ETERNO PETRÓLEO

A duplicidade dos comunistas — Revisão dos problemas brasileiros

Os problemas econômicos do país foram tratados, nestes últimos anos, dentro de um ambiente desvirtuado e tumultuado por fatores políticos. Os comunistas, o governo do sr. Getúlio Vargas, os udenistas da linha auxiliar — todos marchavam cada vez mais depressa, por emulação, no caminho de uma política suicida, mas que imaginavam despertar o entusiasmo e a adesão das massas. Imaginavam, por exemplo, que a tocha do "nacionalismo" constituía a grande fonte de poder, ninguém queria parecer menos ardente neste chauvinismo que começa agora a apresentar as consequências. E a grande consequência é esta: um país que não tem capitais em divisas para os equipamentos de suas indústrias e recusa a participação de capitais estrangeiros, um país que precisa importar quase tudo e não sabe vender o que tem, acelerando-se assim o desajustamento entre as duas curvas — a da necessidade e a da capacidade na importação — em marcha para um ponto morto de esgotamento ou colapso.

A vitória eleitoral do sr. Getúlio Vargas, em 1950, perturbou e desorientou um grande número dos seus adversários udenistas. Em vez de continuarem a denunciar os seus erros de mentalidade e truques de propaganda, aguardando o seu inevitável fracasso de governo no contraste entre as promessas mirabolantes e uma baixa realidade, malograda, alguns udenistas passaram a imitá-lo, ansiosos mesmo por ultrapassá-lo nos projetos de intenção jacobina e demagógica. Foi o que aconteceu com o projeto da Petróbrás, que chegou ao Congresso com um caráter nacionalista, e daí saiu por obra e empenho dos udenistas, uma legislação de extremo chauvinismo, que assegura a fórmula do petróleo é nosso, mas debaixo da terra, inexplorado e inútil. E alguns udenistas — falamos, portanto, os videntes, as vezes de todos — diziam então: "Sabemos que tudo isto está errado, mas como poderemos nos apresentar perante o povo menos nacionalistas e menos populares do que eles?".

Não pareciam adversários, pareciam caudatários do sr. Getúlio Vargas...

Eram todos, no fundo, caudatários inconscientes do Partido Comunista. Os comunistas, estes sim, pesavam, mediam e contavam todas as consequências da agitação ao mesmo tempo febril e estéril da campanha do "petróleo é nosso". Convinha-lhes, às maravilhas, que se frustrasse naquele momento a montagem de uma indústria de petróleo no Brasil dentro de um sistema misto, com a participação de capitais estrangeiros, mesmo sob a mais rigorosa regulamentação e fiscalização do Estado brasileiro. E a política do Partido Comunista na ilegalidade.

Com efeito, o Partido Comunista mantém em face dos problemas brasileiros duas atitudes opostas, conforme esteja na legalidade ou na ilegalidade. Quando estavam com atitudes legais, os comunistas, com Luis Carlos Prestes à frente, declaravam-se antinacionalistas e antimonopolistas, em matéria de petróleo. Na Constituição de 1946, os comunistas combatiam o "nacionalismo exagerado" de um projeto em discussão, apresentando uma emenda para permitir que mesmo os estran-

geiros não domiciliados no Brasil pudessem explorar o nosso petróleo. Pouco depois em 1947, na Câmara dos Deputados, a bancada comunista lançava um projeto de solução mista para o caso do petróleo, atribuindo a um projeto Instituto a facilidade de "promover a constituição de sociedades de economia mista, com pessoas naturais ou jurídicas brasileiras, a fim de exercer atividades relacionadas com o abastecimento nacional do petróleo, reservando-se o mínimo 51% das ações nominativas em que será dividido o capital social".

Assim, os comunistas devem estar rindo do mdo e subversividade que revelaram tantos homens de responsabilidade para não serem tomados como "reacionários", "agentes do imperialismo" e "vendidos aos Estados Unidos". Quando os comunistas lançam estes "alogans", não acreditam nêles, nem se importam que o povo acredite serem expressão de verdade. O que pretendem, exatamente, é intimidar e paralisar os atitudes. A mentira comunista vive, antes de tudo, a enfraquecer e desfilar aqueles que ela calunia, impedindo-os de enfrentar os problemas e solucioná-los limpidamente.

Agora, tanto os pequenos calculistas como os amedrontados dispõem de um pronunciamento do povo através das eleições de 3 de outubro. Já não precisam cair de joelhos ante a fúria dos "alogans" demagógicos. O povo se mostrou indiferente nos debates em torno desse falso "nacionalismo", distante de um espetáculo preparado, no entanto, com objetivo sobretudo eleitoralista.

E certo que o pleito revelou um país dividido ao meio, dilacerado entre o sebastianismo getulista e o movimento de recuperação democrática. Mas não foi pelas tendências jacobinas e avoráveis chauvinistas que os candidatos do P.T.B. obtiveram a sua vitória. O eleitorado getulista, que se desgastou antes nas campanhas dessa espécie ainda se manteve numeroso dentro das linhas já conhecidas: o paternalismo do antigo chefe, a sugestão do "pai dos pobres", a propaganda de vinte anos a ligar um nome pessoal a uma obra coletiva de previdência social.

Por outro lado, nenhum udenista obteve vitória no voto ou consagração nas urnas por se haver tomado linha auxiliar dos demagogos. Para nenhum deles a participação no "nacionalismo" da Petróbrás constituiu fonte de popularidade e votos. Ao contrário: as urnas consagraram de preferência, nos partidos democráticos, aqueles que tiveram a independência de espírito para enfrentar as ondas do populismo nestes últimos anos; aqueles que se situaram nestes últimos anos com realismo e coragem na defesa de soluções verdadeiramente de interesse nacional, a despeito de aparências verbalistas e sugestões de epígrafe.

Uma interpretação correta dos resultados do pleito de 3 de outubro indica que a maioria do povo brasileiro repeliu o calculismo eleitoral e a exploração chauvinista. Os problemas nacionais precisam agora ser repostos em ordem do dia, afastando-se do ambiente a timidez, o medo, a inércia e a incapacidade. Vencemos com lucidez e firmeza a crise política; precisamos vencer agora a crise econômica, com senso prático, visão larga, espírito de iniciativa e capacidade de clarear riquezas com os pés fincados em terra.

MENDÈS-FRANCE E ADENAUER DEBATEM A QUESTÃO DO SARRE

Parece haver acordo de princípio entre os dois estadistas - Declarações de Foster Dulles

PARIS, 19 — Mendès-France e Adenauer indicaram hoje ter chegado a acordo de princípio sobre o Sarre. Ambos os chefes de governo, depois de conferências de uma hora, depois de uma hora de conversações franco-alemãs esta semana. No desenrolar das conferências que se realizaram aqui para aperfeiçoar os acordos de Londres.

Pouco depois da distribuição do comunicado, informou-se que Adenauer chamou a Paris os dirigentes dos partidos que fazem parte de seu governo de coalizão: quer solicitar aprovação para o entendimento a que chegou, em princípio, com Mendès-France sobre o Sarre.

Funcionários franceses indicam que ainda não foi fixada data para a próxima entrevista entre Mendès-France e Adenauer. (U.P.).

DECLARAÇÃO DE DULLES

WASHINGTON, 19 — Declaração escrita de Foster Dulles, ao embarcar para Paris: "Parto para continuar o trabalho da Conferência de Londres. Ali concordamos, para restaurar a soberania alemã, em emendar o Tratado de Bruxelas, admitindo a Alemanha e a Itália e estabelecendo o Conselho de Europa. Europa ocidental, introduzindo a Alemanha no Tratado Atlântico. Desde a Conferência de Londres, trabalhamos na elaboração dos documentos necessários à aplicação dessas decisões. E de esperar que as atas finais possam ser terminadas em Paris.

Haverá inicialmente uma reunião sobre problemas relativos à soberania alemã. Essa conferência reunirá Adenauer, Eden, Mendès-France e eu.

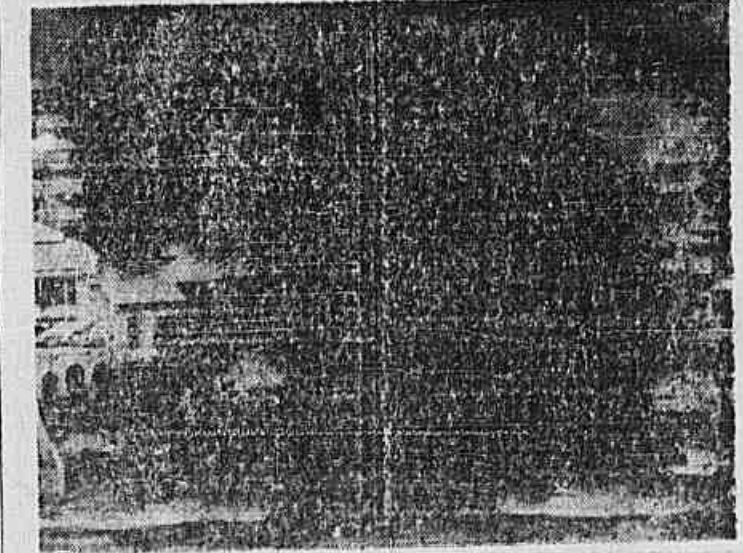
A seguir, realizará-se uma reunião dos nove ministros do Exterior que se reuniram em Londres. Os Estados Unidos, embora fundamentalmente interessados nesse desenvolvimento, não serão membros do Tratado de Bruxelas. Mas cooperaremos de maneira estreita com os membros desse tratado, no plano do Pacto Atlântico.

Haverá ainda uma reunião, a 22 do Conselho Ministerial do Pacto Atlântico: será estudada a questão de convidar a Alemanha para membro da OTAN, assim como o fortalecimento do comando supremo aliado.

Restam ainda problemas difíceis de resolver. Creio que poderemos solucionar os, se for possível manter o espírito de cooperação; e o sentido das responsabilidades que se revelaram na Conferência de Londres. Como disse partir para aquela conferência, a responsabilidade principal cabe aos países europeus. O resultado das negociações, porém, é de interesse vital para os Estados Unidos. Receberemos com simpatia, e nos mostraremos sensíveis, às medidas que tomarem os países europeus para fortalecer seu poder e sua unidade, na defesa da liberdade". (F.P.).

EDEN, NOS COMUNS

LONDRES, 19 — "Creio que temos o direito de dizer que nossa



Visão de guerra em tempo de paz: — Aspecto da cidade de Zirimic, no Haiti, depois do tremendo furacão que deixou sem abrigo 75.000 habitantes

Escassez de alimentos ameaça a Inglaterra

Severa advertência do ministro do Trabalho aos grevistas

LONDRES, 19 — O governo britânico fez um apelo aos operários que paralisaram os portos do país, no sentido de que voltem ao trabalho e ponham termo ao grave perigo de uma escassez de alimentos.

"Se a greve continuar — disse o ministro do Trabalho, Sir Walter Monckton, na Câmara dos Comuns — os efeitos se tornarão cada vez mais sérios e a vida econômica nacional se verá em perigo".

Anteriormente, as firmas britânicas iniciaram uma "ponte aérea" de alimentos, da Europa Ocidental, para armazená-los, ante a possibilidade de que se prolongue a greve, que mantém o país virtualmente isolado.

O tom sério da advertência do ministro do Trabalho foi interpretado como indicio de que o governo não vacilará em recorrer às tropas, se isso for necessário, para mover milhares de toneladas de alimentos e outros artigos perecíveis, que se acham nas

atrás potências ocupantes the "pacto fim imediato".

O ministro recordou que na conferência de Londres Adenauer se comprometera, em nome da Alemanha, a renunciar à manufatura de certos armamentos. "Isso permitiu que a conferência encontrasse solução para um problema que parecia não comportar nenhuma outra aceitação".

A decisão, continuou Eden, comporta a possibilidade de a Alemanha se tornar membro da OTAN o reforço do Comando Supremo Aliado na Europa, e as garantias dos Estados Unidos e do Canadá de manterem sua participação na defesa da Europa. Tais garantias desempenharam papel essencial no êxito dos trabalhos".

Sobre o compromisso britânico, Eden declarou: "foi de nossa parte um passo formidável. Estou convencido de que o governo teve razão em dá-lo. Sem isso a conferência teria fracassado, com consequências desastrosas para todos".

Em conclusão, salientou: "restam problemas a resolver; o primeiro"

(Continua na 10.ª página)

Acôrdio anglo-egípcio

Assinado ontem no Cairo o novo tratado sobre o Canal de Suez

PARIS, 19 — Modificando seus programas da noite, por motivo da assinatura do novo tratado anglo-egípcio sobre o canal de Suez, o rádio do Cairo divulgou, esta noite, uma proclamação dirigida aos povos egípcio e sudanês, declarando principalmente:

"Temos hoje a assinatura do tratado de evacuação, mas não podemos esquecer as centenas de mártires que deram suas vidas para que o Egito fosse livre.

Hoje, quebra o Egito suas cadeias para recuperar uma liberdade que lhe fora arrebatada há várias décadas de anos e isto devemos ao governo da Revolução. Nossos líderes soberanos, por sua obstinação e perseverança, devolver ao Egito toda a sua dignidade de povo livre.

Esta vitória seguiu-se à que tornou reconhecido o direito do povo egípcio de escolher seu futuro regime político. O povo do vale do Nilo é uno, e outra batalha nos espera. Está

(Continua na 10.ª página)

Resenha Internacional

ARGENTINA — Um ciclone destruiu três fazendas nas proximidades da povoação de Holmberg, província de Córdoba. Além de arrastar árvores pela raiz, derrubou moinhos de vento, arrancou postes telegráficos, o ciclone levantou numerosas cabeças de gado à altura aproximada de trinta metros.

CHILE — Violento incêndio irrompeu ontem à noite e prosseguiu hoje de manhã, destruindo a maior parte da refinaria de açúcar de Viña del Mar.

CHINA COMUNISTA — Peritos em alimentação afirmaram que cerca de 10 milhões de pessoas padecem de fome na China comunista, como resultado das inundações registradas no último verão.

ESPANHA — O presidente do Conselho de Ministros da Grécia, Alexandros Papagos, conferenciou ontem com o generalíssimo Franco e, segundo se disse em fontes bem informadas, ambos os estadistas trataram da possibilidade de ser assinado um "pacto do Mediterrâneo".

ESTADOS UNIDOS — O "comitê" central do Partido Republicano do estado de Utah decidiu chamar o sr. Henry Dixon, presidente do Colégio de Agricultura, para a candidatura de representante do Estado,

em substituição ao sr. Douglas Stringer, eleito no ano passado.

ITALIA — Uma onda de calor invadiu há alguns dias quase toda a península. O termômetro subiu a 31 graus depois de ter descido a zero na semana passada.

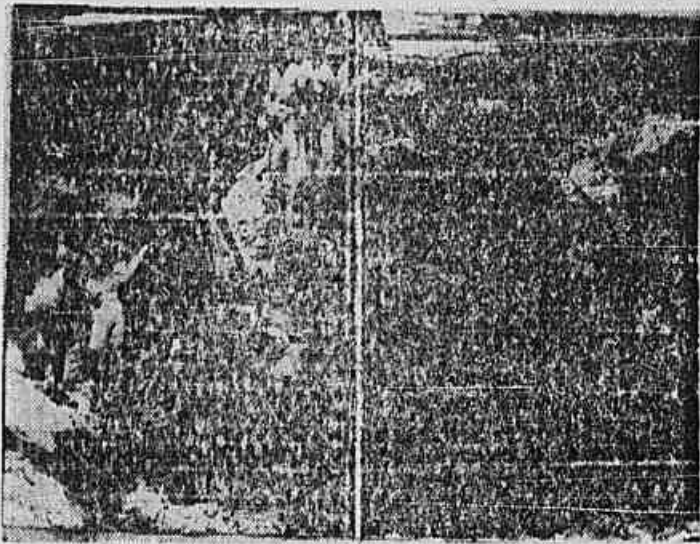
VIETNÃ — O jornal "El Dia" publicou na sua edição vespertina de ontem, que oito colunas de agentes comunistas se deslocaram dentro da República de Honduras há seis meses, cumprindo ordens no sentido de compensarem a perda de posições motivada pela derrubada do governo guatemalteco de Jacobo Arbenz.

IRLANDA — Seis mil soldados britânicos e agentes da polícia procuram intensamente, nas colinas do Condado de Tyrone, os indivíduos que do ano passado assaltaram um fortim

FLAGRANTES

A partir de hoje, esta seção será publicada na 7.ª página

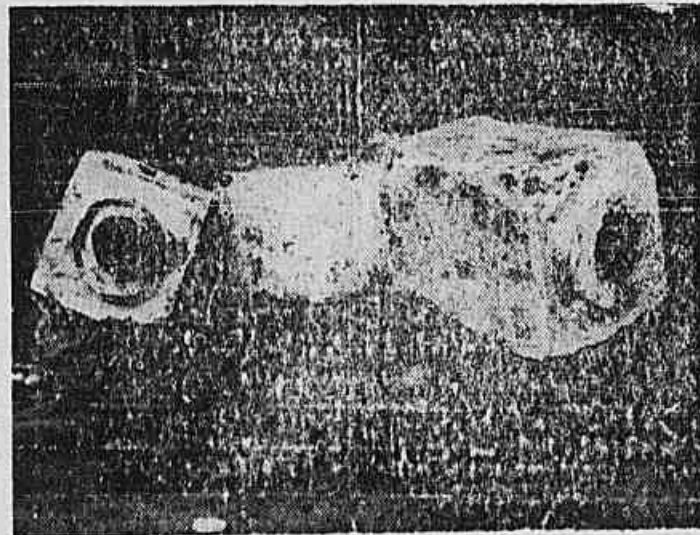
RESTOS DE CHAFARIZES OU FONTES



A parte da escavação que surpreendeu

Foi uma surpresa para os trabalhadores. Nas escavações para a passagem pelo subsolo entre a estação da Central do Brasil e o jardim da Praça da República, este em parte mutilado quando da abertura da Avenida Presidente Vargas e que a esta cedeu o espaço ocupado pelos gradis destruídos pelas picaretas da ditadura, surgiram restos de chafarizes ou

rioca, o Padre Perceira, ali havia uma fonte de cantaria lavrada com dois tanques dos lados, feita para dar água à população do bairro e ao mesmo tempo captar os desvios de rios e alagadiços. Devia ter sido planejado antes, de 1806. Mas não se confundiu a fonte com o chafariz das proximidades inaugurado a 13 de maio de 1818, pelo conde de Rezende,



Chafariz ou fonte, aqui estão os fragmentos encontrados

fontes. A nossa reportagem fotográfica não perdeu a oportunidade e bateu as chapas do flagrante. Parece que se trata de construções do começo do século XIX. Segundo informa o sempre autorizado pesquisador da história ca-

obra que se realizou para atender aos habitantes de zona mais ampla. De qualquer sorte, os especialistas, que se devotam ao conhecimento dos segredos do Rio de Janeiro colonial, têm aí mais um motivo para estudos e indagações.

OS ATRASADOS DO IPASE

A propósito de uma nota divulgada pela imprensa, de que o IPASE vai cobrar Cr\$ 50.000.000 (cinquenta milhões) de aluguéis atrasados de seus contribuintes, esclareceu a Administração do Instituto que essa quantia não diz respeito apenas a aluguel, mas também a prestações de empréstimos imobiliários que ainda não foram saldados. Sobre isto o Diretor do Departamento de Aplicação de Capital baixou Ordem de Serviço.

ABAIXO AS BUZINAS!

No futuro a história será contada mais ou menos assim. Quando surgiu o primeiro automóvel, o seu inventor deverá ter imaginado, e com justa razão, que aquela gongoinha até então desconhecida, precisaria ser provida de um aparelho qualquer que pudesse advertir os transeuntes. Como ainda não havia as baterias elétricas, imaginou-se uma corneta ligada a uma peça de borracha. Tocada uma vez, emitia um som surdo — fon, duas vezes — fon-fon, e se tocada fosse mil vezes, mil vezes faria — fon-fon. Com o advento da bateria, nasceu a buzina elétrica, cujo inventor, a estas horas, não digo onde estará porque sou católico.

Mas o automóvel que é uma das conquistas que mais beneficiaram o homem, por isso mesmo, desenvolveu-se espantosamente. De um passo a milhares nas cidades. Ali surgiu o problema. Milhares de automóveis, significavam milhares de buzinas. Veio a questão de direito. Poderão milhares de indivíduos que possuem automóvel, perturbar o sossego de milhares que não possuem? O caso caiu na alçada da Medicina e os médicos começaram a dizer que os terríveis e incessantes ruídos provocados pelas buzinas, eram um veneno para o sistema nervoso das populações e a causa de tremendas neuroses. O problema passou a ser de saúde pública. Tornava-se, pois, necessário combater esses ruídos. Além disso, a experiência foi demonstrando que nas cidades de trânsito intenso, os automóveis só podiam circular montados, uns atrás dos outros. Nessas condições, a buzina, na maioria dos casos, era uma impertinência e uma grosseria porque, não tendo, de nenhum modo, o dom de fazer os automóveis sumirem ou se evaporarem, os buzinares deviam perceber que, por sua vez, eles, também, estavam sempre na frente de outros.

E tanto se reconheceu que a buzina perturbava que ela foi proibida à noite. Mas se a buzina perturba à noite quando estamos dormindo, porque não haverá de perturbar de dia, quando estamos trabalhando e empregando maior energia e mais desgaste físico? Então, reconhecem que incomoda quem está dormindo e se tolera que atorde quem está acordado? Quem quiser que entenda esse absurdo.

Por que somente o Rio haverá de continuar barulhento e desagradável quando a experiência mostra que Roma, Berlim, Estambul, Caracas, Lisboa, São Paulo e agora Paris, a Cidade-Luz tem o trânsito silencioso? Quando chegará o nosso dia?

FLORESTA DE MIRANDA

O COMEÇO

ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS INSTITUTOS PARA VINTE MILHÕES DE PESSOAS

Racionalização dos trabalhos, instituição das comunidades médicas e entrega desses serviços a médicos e não a afilhados — Projeto entregue ao ministro do Trabalho

Tanto tempo decorrido e vemos plenamente confirmadas as informações que vimos divulgando há meses sobre o caos em que caiu a previdência social. E por que há o caos? Porque ali houve administrações sem espírito público, ou apenas burocráticas, quando não as houve puramente desonestas, como atestam a avalanche de inquéritos e as conclusões positivas já instauradas.

Um dos pontos dignos de maior atenção, por sinal, é o caso da burocracia em que se encontram os serviços médicos. Nesse particular, já foram entregues ao ministro Alencastro Guimarães um extenso relatório e sugestões. Partiram da comissão que elaborou o regimento interno das comunidades de serviços médicos da previdência.

Em resumo, vão a seguir pormenores, que nos foram fornecidos em declarações pelo sr. Fernando Correa de Sá e Benevides, que secretariou a referida comissão.

TRABALHO DE EQUIPE

Todo o trabalho foi feito em equi-

pes, em número de cinco, consoante as cinco grandes categorias de serviços que interessavam à Comunidade planejar:

- 1 — Assistência hospitalar.
- 2 — Assistência ambulatorial.
- 3 — Assistência complementar: a) Serviço social e b) Serviço de recuperação profissional.
- 4 — Serviços técnicos especializados.
- 5 — Serviços de atendimento domiciliar, urgências e acidentes de trabalho.

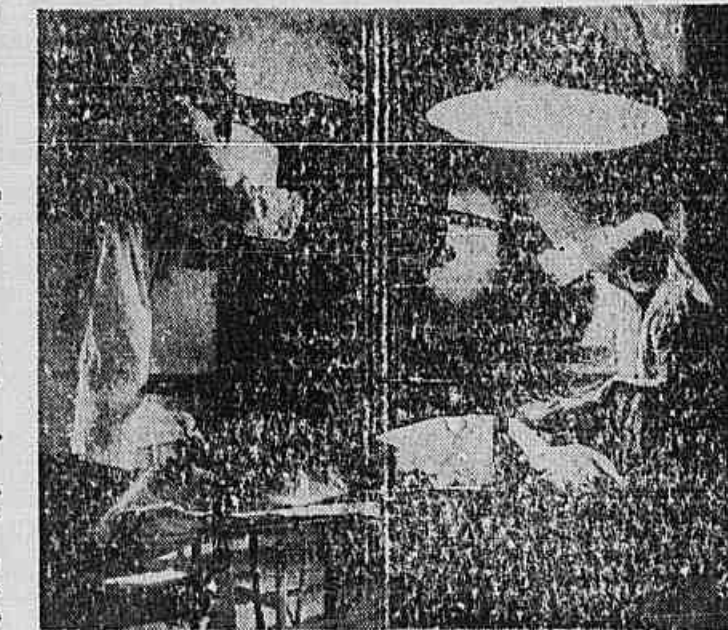
6 — Administração geral e médica. Os trabalhos na comissão e nos cinco setores especializados, que a compunham, foram disciplinados por um regimento interno, que estabelecia, entre outras normas, o sistema de votação, para decisão por 2/3, das matérias discutidas; se o assunto fosse objeto de divergência irreconciliável deveria ser submetido, imediatamente, à consideração superior da comissão, que decidiria, também, por maioria com a participação de representantes de cada grupo em oposição.

Os trabalhos entre setores foram coordenados por um secretário de organização com funções, entre outras, de esclarecer sobre princípios gerais e específicos, que deviam orientar os trabalhos dos setores, e que foram aprovados em reunião prévia da Comissão, além de fornecer dados sobre economia, recursos técnicos, estatística médica, transporte, comunicações, demografia etc. apurados com base em informações do I. B. G. E. D. A. S. I. A. P. e correspondentes no interior.

EVITAR SOLUÇÃO DE CONTINUIDADE

A primeira etapa do trabalho já se acha concluída com a entrega do Regimento, em 184 artigos, ao ministro do Trabalho Indústria e Comércio. A segunda etapa, a integração, só poderá ser feita se a comissão for autorizada a prosseguir nos trabalhos.

Após a integração, dar-se-á a execução do planejamento da comunidade, de acordo com a conformidade com as bases, princípios e normas adotadas, o qual se expressará graficamente nos organogramas de estrutura e normas gerais, já apontados. A estrutura e o funcionamento pleno da comunidade estão calcados nos princípios de descentralização executiva em diferentes graus, de acordo com as características próprias de cada serviço, e de centralização



Assistência médica dos institutos. A previdência é a primeira medicada...

de comando, controle e planejamento.

Assim, por exemplo, o Brasil foi dividido em regiões, as regiões em zonas, as zonas em locais, havendo suficiente flexibilidade de arranjo funcional de modo a permitir o máximo de economia com o máximo de eficiência.

ENTREGA DOS MEDICOS

Todos os serviços foram estruturados à base de unidades autônomas, num verdadeiro sistema de vasos comunicantes para evitar a solução de continuidade das tarefas médicas e administrativas, que funcionam em perfeita harmonia objetivando-se o máximo de rendimento.

As chefias dos órgãos regionais, de zona e locais deverão ser entregues a médicos especializados, assistidos por técnicos e administradores, e bem assim, unidades médicas e paramédicas. Todos os serviços constituem grupos separados fisicamente, mas perfeitamente entrosados do ponto de vista do funcionamento, tendo sido levado em conta os problemas de "tempo e movimento", cuja solução interessa substancialmente às tarefas médicas e médico-administrativas.

PONTO DE VISTA

Disse o sr. Sá e Benevides: "As comunidades de serviços, consequentemente das forças de coerção dos fatores de ordem econômica e social, é a tendência racional para a solução de problemas como o de natureza do que estamos tratando. Elas são tanto mais necessárias quanto mais precários forem os recursos técnicos e financeiros, pelo seu aspecto quantitativo, como é o caso brasileiro, que tem como agravante a extensão geográfica, as deficiências dos meios de comunicação e transporte, e as condições negativas de demografia, de infraestrutura industrial e organização de trabalho."

MASSA DE ATENDIMENTO

Cerca de vinte milhões de pessoas, entre assegurados e dependentes, seriam assistidos pela medicina preventiva, curativa e construtiva, o que representaria para os institutos uma grande redução das despesas de benefícios em dinheiro, ao mesmo tempo um enorme aumento de renda nacional, melhorando os padrões de assistência.

Basta que se considere o fato de que, em média, 20% da massa de assalariados, anualmente se afastam do trabalho por motivo de doença e por um período médio de 120 dias, em razão da ausência de recuperação médica eficiente. A assistência médica baixaria essa média a 20 ou 30 dias. Isto, em termos de renda nacional, representa, segundo dados de Bloomfield, cerca de 10 a 12 bilhões de cruzeiros.

Há, ainda, os aposentados prematuros que desaparecerão na medida em que se elevar o tempo médio de vida produtiva do trabalhador, que hoje se aposentam, na quase totalidade, na idade que corresponde à plenitude física do homem, dos 25 a 40 anos.

E, ainda, a diminuição dos gastos com pensão.

"Podemos dizer que tudo isso reunido será uma economia de gastos diretos de mais de 30% do total das verbas atuais de benefícios, liberando disponibilidades para investimentos em favor do financiamento de indus-

NA CÂMARA DOS VEREADORES

Em foco o novo plano do tráfego. A supressão das viagens inter-bairros

Ainda não foi remetido ao prefeito o autógrafo do Estatuto dos Funcionários — Improvável a convocação extraordinária da Câmara — Condenada a construção de escolas com o objetivo de valorizar loteamentos

Segundo declarou ontem o presidente da Câmara dos Vereadores, a remessa do autógrafo do projeto de Estatuto dos Funcionários da Prefeitura ao chefe do executivo municipal, está na dependência da publicação da matéria no "Diário Oficial". Adiantou o sr. Levi Neves, que neste sentido tem feito insistentes apelos ao diretor do Departamento de Imprensa Nacional, visto que o projeto foi aprovado em redação final há cerca de um mês.

CONVOCAÇÃO EXTRAORDINÁRIA

A propósito de notícias segundo as quais estaria em cogitação a convocação extraordinária da Câmara para o período das férias parlamentares que se inicia a 15 de dezembro, esclareceu o sr. Levi Neves que acha isso improvável, não acreditando mesmo possa ser reunido um número de assinaturas de vereadores para pedido com esse objetivo. Apesar dessa afirmação do presidente do legislativo da cidade, há por parte de al-

QUEREM AUMENTAR AS PASSAGENS

Falando durante o expediente o sr. Mário Martins, líder da bancada udenista, revelou que os proprietários de ônibus estariam agindo junto ao Departamento de Concessões, no sentido de obter a supressão das viagens inter-bairros com o que os passageiros seriam obrigados a fazer baldeações. A manobra, advertiu o líder, encerra nova tentativa das empresas de transportes coletivos, de majorar os preços das passagens. Finalizando apelo para a Câmara e para o prefeito, a fim de que não permitam mais esse atentado à economia da população.

N. da R. — O "Correio da Manhã" de 16 do corrente publicou reportagem em que o presidente do Sindicato das Empresas de Transporte afirma que, pelo novo plano do tráfego a entrar em vigor brevemente, não haverá aumento dos preços das passagens dos ônibus.

SAO EXPLORADOS

Tecendo comentários sobre o problema de transportes coletivos no Distrito Federal, o sr. Silvino Neto observou que não é justo responsabilizar-se motoristas de micro-ônibus por parte da dolorosa situação que atravessamos neste setor. Os profissionais, que não tem carros próprios, se submetem a todas as imposições dos garagistas, disse, são vítimas também da exploração dos proprietários dos veículos que os alugam por Cr\$ 600,00 diários, com o que, na maioria dos casos, os profissionais lucram de apenas 200 cruzeiros por dia, de trabalho puxado.

ESCOLAS PREFABRICADAS

A aprovação de um requerimento

FILMES TÉCNICOS NO MINISTÉRIO DA VIAÇÃO

O Serviço de Documentação do Ministério da Viação iniciou um programa semanal de exibição de filmes técnicos, apresentando uma película sobre os princípios de funcionamento dos motores Diesel e um documentário colorido sobre o porto de Nova York. Compareceram, a essa exibição inicial, o ministro Lucas Lopes, o sr. John Michael Vebber, chefe de Relações Públicas da Embaixada Americana, o sr. Marçal, representante do porto de Nova York no Rio de Janeiro, o sr. Antônio Olinto, diretor do Serviço de Documentação, e o engenheiro Domingos Ramos da Silva Campos, diretor do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

CONCURSOS DO D.A.S.P.

Arquitetista do S.P.F. — C. 274 — A prova de Português do Concurso de Arquitetista do S.P.F. realizada no Distrito Federal e São Paulo, será identificada no dia 25 do corrente, às 13 horas, na Seção de Execução da D.A.S.P. (Ministério da Viação — 7º andar, sala 715).

2º — Para a vista da prova, que será efetuada logo a seguir, o candidato deverá apresentar o cartão de identificação.

do sr. Faim Pedro, solicitando providências ao prefeito para instalação de duas escolas prefabricadas em Bonsucesso, deu margem a pronunciamento de vários representantes sobre o problema da falta de instalações de ensino na capital da República. O sr. Frederico Trota, disse não ser possível que a Câmara continue a determinar a construção de escolas indicando locais que não aqueles recomendados pelas condições ecológicas, e onde a densidade da população infantil o exijam, independentemente de injunções de ordem pessoal ou política. Condenou o representante pedista o critério de construções de escolas em determinados locais com o fito de valorizar loteamentos, que já por lei são obrigados a destinar uma área para esse fim. Concluindo o sr. Frederico Trota congratulou-se com o prefeito e com o secretário de Educação e Cultura, pela assinatura do decreto que restabelece o ensino industrial e cria o ensino agrícola, sob a autoridade do Departamento de Educação da PDF.

NA ILHA

Focalizando o mesmo assunto, o sr. Couto de Souza, condenou o critério de edificação de estabelecimentos escolares para valorizar terrenos loteados. Deu seu testemunho de que, não obstante as verbas consignadas no orçamento, nada, praticamente, se tem feito no sentido de dotar o Distrito Federal de maior número de escolas. Na Ilha do Governador, por exemplo, levantaram-se bases para várias escolas prefabricadas, que lá permanecem, a espera da madeira que vem do Paraná, e não se sabe quando chegará.

HOSPITAIS INFANTES

Referindo-se a seguir sobre as comemorações do "Dia da Criança", a que é consagrada a data de 12 do corrente, recordou o sr. Couto de Souza que existe uma dotação orçamentária de 80 milhões de cruzeiros, para construção de hospitais infantis, creches, lactários, postos de pediatria, etc. Não obstante estes recursos dados pela Câmara, a Prefeitura até o momento nada executou nesse terreno. Enquanto isso, concluiu, o índice de óbitos de crianças no Distrito Federal, continua a corresponder a uma percentagem de 42 por segundo... Alarmante!

ROQUETTE PINTO

De acordo com requerimento aprovado na véspera, parte do expediente da sessão de ontem foi dedicada à memória do professor Roquette Pinto, cuja obra e personalidade foram exaltadas pelos srs. Frederico Trota e Aníbal Espinheira. Este último, falando em nome da UDN, traçou o perfil do precursor do Rádio no Brasil, afirmando que Roquette Pinto, das figuras marcantes da inteligência nacional, e que nele teve a cultura brasileira um dos seus mais apaixonados divulgadores.

SRA LILIA DE SOUZA MACHADO

O presidente Levi Neves participou à Câmara o falecimento da sra. Lília de Souza Machado, esposa do vereador João Machado, e designou uma comissão composta dos srs. Mário Martins, Couto de Souza, Machado Costa, Luíro Leão, Adamastro Magalhães, e sra. Lígia Lessa Bastos, para representar o legislativo carioca nos funerais.

BANCO REAL

BRASILEIRO S. A.

CAPITAL Cr\$ 50.000.000

RUA DA ASSEMBLEIA, 43

• DEPÓSITOS

• DESCONTOS

• CAUÇÕES

• COBRANÇAS

NÃO HOUE DESVIO

nas verbas destinadas a São Paulo

Afirma, ainda, o sr. Lucas Garcez que "toda a política do café compete exclusivamente ao governo federal"

SÃO PAULO, 19 (M.) — "O próximo sentido já foram adotadas pelo governo. Com a graça de Deus e grande contentamento de minha parte..." Garcez na sua costumeira entrevista matutina com os representantes da imprensa, esclarecendo ainda que as providências administrativas nesse

dos Campos Elísios. Melhor esclarecendo suas palavras acrescentou o professor Garcez: "Posso dizer que iniciarei uma grande batalha: é a batalha para voltar à minha vida de simples cidadão. No dia 31 de janeiro, começarei a lutar. E vocês sabem que sou um homem perseverante".

Respondendo a outra interpelação da reportagem, a propósito do problema sucessório nacional, declara o governador que "todas as transformações que se processaram no pr. norama político nacional só serviram para fortalecer o esquema Eitelvino Lins".

Observou ainda que o sr. Eitelvino Lins é um dos nomes mais eminentes e mais credenciais do país para promover a solução desse assunto, grande coisa que acaba de obter grande vitória em seu Estado natal, com a eleição do general Cordeiro de Farias. Comentou ainda que este último, em sua recente viagem ao Rio de Janeiro, havia indicado que era oport-

(Continua na 7.ª página)

TELEGRAFO TELEPHONE

VIA

RADIOBRAS

32 SERVIÇOS RADIOELÉTRICOS DIRETOS E RÁPIDOS COM O EXTERIOR

Móveis CIMO apresenta os afamados produtos



COLCHÕES DE MOLAS

COM 6 E 10 ANOS DE GARANTIA

COM ANTENA PARA RADIO-CABECEIRA (PATENTEADA)

SOFÁS-CAMAS

À VENDA NAS SEGUINTE CASAS:

MÓVEIS CIMO DO RIO DE JANEIRO — Rua dos Inválidos, 139
MARCENARIA MOREIRA LTDA. — Rua Senhor dos Passos, 89/91
BRASILEIRA DO CATETE — Rua do Catete, 88/90
IRMAOS VAINER — Rua do Catete, 265
DECORAÇÕES FLORIDA — Rua do CATETE, 214
KOGUT & CIA. — Rua Visconde de Pirajá, 284-A
CASA TILIO — Avenida Princesa Isabel, 131
C. T. WAKS — Rua Barão de Mesquita, 784

(81527)

EXERCÍCIO DE TIRO

pela Fortaleza de Santa Cruz e Forte do Rio Branco

A Fortaleza de Santa Cruz (1.º G. A. Cos.) realizará dia 26 do corrente, das 13 às 16 horas, exercício de tiro. Durante a execução do exercício é considerada perigosa a zona compreendida entre os alinhamentos Fortaleza de Santa Cruz-Ilha Cotunduba e Fortaleza de Santa Cruz-Ilha do Pai, numa distância de 6 quilômetros da linha do litoral para a navegação marítima e para a navegação aérea a leito de 300 metros, dentro daquela zona.

Também o Forte Barão do Rio Branco (1.º B. O. Cos.) realizará no dia 27 do corrente, das 13 às 16 horas, uma prova de tiro, sendo considerada perigosa a zona compreendida entre os alinhamentos Forte Barão do Rio Branco-Ilha Cotunduba e Forte Barão do Rio Branco-Ilha do Pai, numa distância de 9 (nove) quilômetros da linha do litoral para a navegação marítima e para a navegação aérea o leito de 1.800 (Hum mil e oitocentos) metros, dentro daquela zona.

NA ÁREA MACAÉ-PRAIÁ DA BARRA

A 1.ª Bateria do 10.º Grupo de Artilharia de Costa Móvel realizará no dia 29 de outubro do corrente ano, das 13 às 16 horas, provas de tiro. Durante a execução do exercício é considerada perigosa a zona compreendida entre os alinhamentos Forte Marechal Hermes (Macaé)-Ilha de Santana e Forte Marechal Hermes-Praia da Barra, numa distância de 9 (nove) quilômetros da linha do litoral para a navegação marítima e para a navegação aérea o leito de 1.800 (Hum mil e oitocentos) metros, dentro daquela zona.

Exposição de PORCELANAS Herend

Objetos de Arte-Estatuetas-Criações Originais para Decoração-Serviços de Alto Luxo.

Av. Rio Branco, 25-9.

DESBARATADA A QUADRILHA DE FALSIFICADORES DE SÊLOS

Em menos de vinte e quatro horas as autoridades da Delegacia de Roubos e Falsificações apuraram a denúncia e prenderam todos os quadrilheiros — Dois inspetores fiscais do Consumo deram origem a descoberta da falsificação — Trabalho de verdadeiro artista — Já apreendidas as máquinas e prêso o falsificador — Um "habeas-corpus" urgente...

Em menos de vinte e quatro horas as autoridades da Delegacia de Roubos e Falsificações apuraram a denúncia e prenderam todos os quadrilheiros — Dois inspetores fiscais do Consumo deram origem a descoberta da falsificação — Trabalho de verdadeiro artista — Já apreendidas as máquinas e prêso o falsificador — Um "habeas-corpus" urgente...

PRIMEIRA PRISÃO

A primeira prisão efetuada foi do



Os inspetores-fiscais, José de Sousa Machado e Arcílio Martins Franco, que descobriram a quadrilha facilitando a ação da Polícia

fiscal do Imposto de Consumo e aos policiais da Delegacia de Roubos e Falsificações, superando todas as dificuldades levaram a cabo uma tarefa das mais árduas.

SERVIÇO DE TÉCNICO

Os senhores José de Sousa Machado e Arcílio Martins Franco, representantes da Diretoria de Rendas Internas e da Reembolsaria Federal, vinham fiscalizando, em serviço de rotina, todos os Cartórios de Notas e Ofícios, quando chegaram ao Cartório de Eros Melo Viana. Ali, em meio a diversas escrituras, encontraram uma caixa de selos e, ao examiná-la, perceberam que se tratava de selos falsificados. A caixa continha selos de 100 cruzeiros, falsos. Sua fabricação foi feita em uma máquina que estava escondida sob o tapete. Os dois inspetores, ao perceberem a fraude, imediatamente se dirigiram à Delegacia de Roubos e Falsificações, onde relataram o ocorrido.

NA CASA DA MOEDA

Imediatamente, sem que deixassem perceber qualquer irregularidade, os dois inspetores arrecadaram o documento e se dirigiram à Casa da Moeda. Ali, após os exames químicos de laboratório, verificaram a procedência das suas assinaturas. Os selos eram falsos, porém, apresentavam a assinatura de um verdadeiro artista.

Isso ocorreu no sábado passado, e, como fosse curto o expediente no Cartório e o sr. Eros Melo Viana não estivesse no momento, deixaram para segunda-feira, a fim de investigar a origem dos selos.

O FIO DA MEADA

Segunda-feira à tarde os dois inspetores retornaram ao Cartório e ali falaram a um funcionário, pois o sr. Eros ainda não era encontrado. Foram então sabendo que os referidos selos eram comprados num "guichê" localizado num dos cantos do próprio Cartório, alugado a Alberto Francisco de Almeida.

De posse dessa informação, os inspetores dirigiram-se ao delegado Pécero, ora era o detetive Osvaldo, quando não era o investigador Nilo de Oliveira ou o próprio comissário Raul Faria. Até que, não resistindo à pressão das perguntas, o jovem Carlos Alberto resolveu falar. Seu pai, vendo que o filho "abria o bico", também contou o que sabia.

CONCELA A "BLITZ"

Aí começou a "blitz" policial. Nos dias seguintes, os dois inspetores, em diligências, desde o momento da apresentação da queixa, aguardando o desfecho do caso, para só então noticiá-lo, numa colaboração espontâ-

nea com as autoridades, a fim de não prejudicar as investigações. Tão logo foi dado conhecimento ao delegado, este desceu o comissário Raul Faria para levantar o serviço. Foram então, encarregados os detetives Osvaldo Santos, Pécero, Ivo Raposo, Raul Lamar e o investigador Nilo de Oliveira, para as primeiras investigações.

Após a revelação do nome do terceiro implicado, Otacilio F. Cunha, uma turma saiu em seu encalço e, já pela madrugada, conseguiu prendê-lo em sua residência. Querendo demonstrar surpresa pela acusação que pesava sobre ele, Otacilio negou e afirmou qualquer negócio com Alberto. Mais tarde sua participação era demonstrada. Ele recebia os selos de algum e os entregava a Alberto, sendo portanto o mediador entre o falsificador e o vendedor. Quem era este falsificador? Era a preocupação dos policiais. A madrugada avançava, o trabalho não cessava. Nesta altura já Otacilio conseguira telefonar para o advogado Celso Nascimento, solicitando-lhe que impetrasse um "habeas-corpus".

O TERCEIRO IMPLICADO

Após a revelação do nome do terceiro implicado, Otacilio F. Cunha, uma turma saiu em seu encalço e, já pela madrugada, conseguiu prendê-lo em sua residência. Querendo demonstrar surpresa pela acusação que pesava sobre ele, Otacilio negou e afirmou qualquer negócio com Alberto. Mais tarde sua participação era demonstrada. Ele recebia os selos de algum e os entregava a Alberto, sendo portanto o mediador entre o falsificador e o vendedor. Quem era este falsificador? Era a preocupação dos policiais. A madrugada avançava, o trabalho não cessava. Nesta altura já Otacilio conseguira telefonar para o advogado Celso Nascimento, solicitando-lhe que impetrasse um "habeas-corpus".

APARECE O HOMEM

Na eminência de ser obrigado a voltar o homem-chave, o comissário Raul Faria, após as diligências e os interrogatórios continuavam interrompidos. Foi então que o próprio Alberto resolveu falar mais uma vez. O homem, o falsificador, era o italiano Felipe Borsati, de 71 anos, residente na Rua Professor Valadarez, nº. 230, no Grajaú. Esta revelação não alterou mais nada para os policiais. Felipe e o velho conhecido da Polícia, com vários golpes aplicados na praça do Rio de Janeiro, inclusive sendo o autor da falsificação dos selos de Guerra e de um golpe de 5 milhões, em que figurava uma escritura falsa. Para a Polícia o italiano já estava apenado, pois hoje é milionário, residindo num verdadeiro palácio.

MAIS LIGAÇÕES

Enquanto uma turma de policiais, chefiada pelo próprio delegado Mário Lucena, sala para a casa de Felipe, o outro grupo, chefiado pelo sr. Otacilio, foi para a casa de Alberto. Alberto disse em seu depoimento que fora apresentado a Otacilio pelo sr. Mário de Almeida, substituto do tabelião Eros Melo Viana. Fazia então necessária a presença desse senhor, a fim de que tudo ficasse esclarecido. Já outra turma sala em direção à residência de Mário, na Rua Melo Moraes, nº. 75.

Enquanto isto Alberto continuava falando e explicava que só conhecia Felipe em alguns passeios, quando Otacilio foi operado e ele foi fazer uma visita. Na casa de saúde a senhora de Otacilio apresentou-o a Felipe e este marcou um encontro com ele, para daí há dias.

"QUE LADRÃO?"

Indo ao encontro marcado com Felipe, este disse a Alberto que era ele mesmo quem fabricava os selos. So então — é Alberto quem diz — foi o primeiro conhecimento de que os selos eram falsos. Nesta ocasião Felipe perguntou-lhe quanto ganhava por selo vendido e, como Alberto respondeu que somente 10 por cento, o italiano respondeu: — "Que ladrão. Pois ele a mim, que sou o fabricante, só dá 25%".

NEGA MARIO DE ALMEIDA

Dai a momento chega Mário de Almeida à Delegacia e, tomando conhecimento das acusações que pesavam sobre sua pessoa, nega qualquer participação nos fatos, afirmando, porém, ter apresentado Alberto a Otacilio. Nada mais tem a ver com o caso, e afirma que esta apresentação data de oito anos.

"ALTO FUNCIONÁRIO" DA CASA DA MOEDA

Falando ainda sobre a apresentação de Mário de Almeida disse Alberto que, certa vez, quando lhe perguntaram quem era Otacilio e que selos eram aqueles, Mário lhe respondera: — Ele é um "alto funcionário" da

Casa da Moeda e tem muita facilidade em arranjar estampilhas. Quando os selos são fabricados, Otacilio põe mais papel na máquina e consegue tirar um pouco para ele. Estas estampilhas que você vende são também as que usamos aqui no Cartório.

A DILIGÊNCIA NA CASA DE FELIPPO

Já estava o serviço praticamente pronto, quando a turma que havia ido a casa de Felipe Borsati, regressou a Delegacia, trazendo o homem em sua companhia. Juntamente com o falsário, que é um verdadeiro "artista" na falsificação, foi apreendido todo o material que ele usava para fabricar suas estampilhas. Tintas, papel, máquina de fabricação e uma impressora, tudo foi apreendido e conduzido à delegacia.

Felippo fabricava os selos num quarto ao lado de seu pátio, sem que qualquer vizinho desconfiasse de suas atividades criminosas.

IA PREPARAR NOVAS MATRIZES

Felippo estava pronto para preparar novas matrizes de estampilhas de



Otacílio F. Cunha, que se ocupava na "tramóia" distribuindo os lucros e levando a "parte do leão", e que já estava em liberdade, beneficiando-se de um "habeas-corpus".

100 e 200 cruzeiros, cuja emissão saiu na época de 2 meses. A falsificação das que foram agora descobertas, data de fevereiro de 1952, quando na época os selos foram substituídos e em-

O CRIME DA RUA BARREIROS

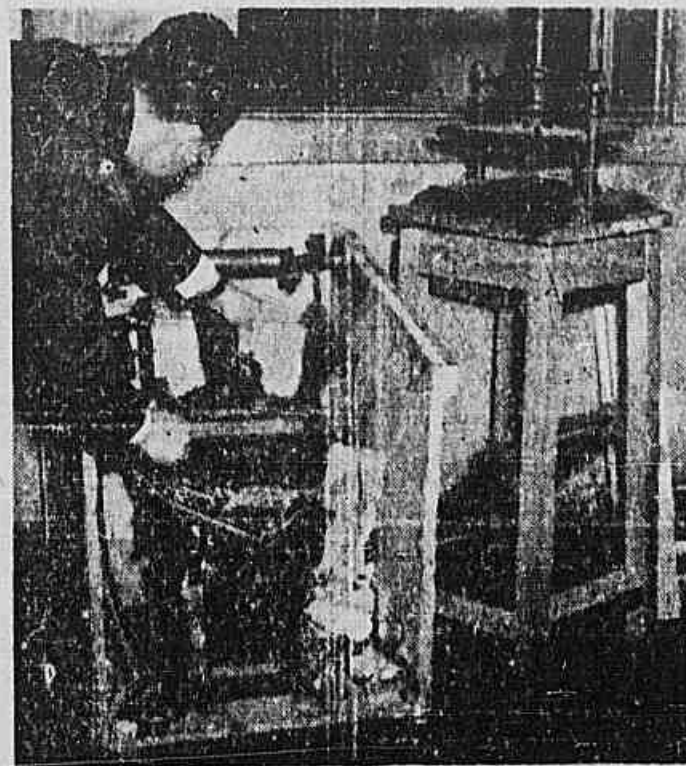
Continua foragido o casal suspeito

Continuam sem interrupção as diligências encetadas pela autoridade

policial do 20.º D. P., com o fim de deter o casal Wilson de Freitas Louzada e sua esposa Neza, suspeitos do assassinio do comerciante Antônio Ferreira, encontrado morto, com um tiro na cabeça, no apartamento 101 da Rua Barreiros, nº. 1654, residência do aludido casal. Conforme divulgamos em nossa edição de ontem, tanto Wilson como Neza, ovidos pelo comissário Cesar, prestaram declarações pouco convincentes, dando ambos a perceber grande interesse em que o fato fosse aceito pelas autoridades como suicídio. A pericia no local, entretanto, afastou completamente a hipótese de suicídio, já que foram encontrados mais três projéteis encaixados na parede, ao mesmo tempo que nenhum sinal de balança foi constatado junto ao ferimento apresentado pela vítima. Assim, a polícia resolveu deter o casal como suspeito de crime de homicídio. marido e mulher, todavia, haviam desaparecido, tomando destino ignorado.

NA PIST. DOS CRIMINOSOS

A polícia iniciou diligências a fim de localizar o paradeiro do casal. Várias pessoas foram ouvidas pelas autoridades, depois do que chega-



A máquina em que eram "fabricados" os selos...

blema do selo de armas pelo símbolo da República.

"TENHO O FORO AOS MEUS PÉS"

Um fato que chamou logo a atenção das autoridades, foi a arrogância e atrevimento de Otacilio F. Cunha. Quando a autoridade lhe perguntou se já havia sido processado alguma vez, respondeu que, certa ocasião alguém lhe pedira que emprensasse um objeto no valor de 15 mil cruzeiros e ele assim fez. Tempos depois foi incomodado pela Polícia e preso. Diz ele, que o atual desembargador Antônio Franco, então juiz singular, tomando conhecimento de sua "inocência", mandou soltá-lo...

E acrescentou: — Isto foi naquele tempo, quando eu era ingênuo. Hoje não aconteceria, porque tenho o Foro aos meus pés.

O que caracteriza Otacilio e Felipe é que ambos são doentes e milionários. Ontem mesmo, às 16 horas, chegou na Delegacia de Roubos e Falsificações, o "habeas-corpus" impetrado em favor de Otacilio F. Cunha, sendo ele posto em liberdade, apesar de não haver completado vinte e quatro horas de sua detenção.

DEVERÃO SER APRESENTADOS AMANHÃ

Após o término do expediente do cartório do 20.º D. P., ali compareceu o advogado Alvaro Pereira, que depois de declarar ter sido contratado pelo casal dado como suspeito, afirmou que seus dois constituintes apresentar-se-ão amanhã naquele Distrito Policial.

As autoridades declaram que esperam prender o casal suspeito dentro das próximas horas.

O provável criminoso estaria homiziado na casa de um parente — Desdobram-se as autoridades do 20.º D.P. em diligências — Deverão o apresentar-se amanhã os suspeitos, acompanhados de advogado

ram estas a conclusão de que o casal estaria homiziado na casa de parentes de Wilson, ao que parece em Marechal Hermes ou em Olinda, no Estado do Rio. Até ontem as diligências ainda prosseguiram sem interrupção, não havendo, entretanto, qualquer resultado positivo, mas as

RELAÇÕES PÚBLICAS

É possível que a escolha do chefe de polícia, nomeando para chefe da D.F.S.P., o serviço de Relações Públicas tenha sido acertada nomeando o sr. Pacifico Espírito Santo Mesquita. Trata-se de funcionário que no D.A.S.P. organizou o serviço de Documentação e segundo diz a própria circular da chefia de Polícia é especialista em relações públicas.

Não pertence, no entanto, aos quadros do Departamento Federal de Segurança Pública e isso, em termos de Relações Públicas é uma grande inconveniente, pois não se compreende que encontre receptividade, nem se ache a vontade para agir, um chefe que desconhece as realidades do Departamento em que deve servir.

Se o chefe de polícia não encontra nos quadros do D.F.S.P. funcionários que mereçam sua confiança para chefiar esse serviço — e há diversos delegados e comissários fazendo o Curso de Relações Públicas, pela Escola de Polícia — logicamente não encontrará confiança de seus auxiliares, e estaria assim morta a "rua de duas mãos" que caracteriza as interações e inter-relações dos chamados públicos internos e externos do D.F.S.P.

Acertando o cargo nessas condições, parece que já demonstramos pouca aptidão para o mesmo o novo chefe.

Relações públicas, deveria saber o coronel Meneses Cortes, não se fazem "de cima para baixo". Ele que dirigiu o serviço de trânsito deve ter uma idéia do que seja uma rua de duas mãos...

GRAVES OCORRÊNCIAS NO INTERIOR DE MINAS

Belo Horizonte, 19 — O chefe de polícia, vindo de Minas, recebeu ontem informações de que, no interior do Estado, ocorreram graves ocorrências verificadas no interior um telegrama, assinado pelo sr. Tenente um radiograma do deputado federal Carlos Milagres, ali se encontra a Albagaria, dando conta de que, informou o que fora assassinado o por motivos não justificados, vários elementos alevados a tiros de carabina a residência do sr. Antonio Cunha, no município de Atanópolis, e pedindo fosse enviado um delegado da especialidade cidade. A segunda, por intermédio, de outro radiograma, informava que o delegado especial em Medina, sr. Miguel Abdo, e dizendo haver ocorrido naquele município no dia 17, uma crime de homicídio. A autoridade policial não dá detalhes do fato. (Asp)

Assassinado o chefe político

Belo Horizonte, 19 — O sr. Leade.

O assassinato chocou profundamente a todos os habitantes daquela cidade.

ASSASSINADO O SARGENTO

pelo vereador e três jagunços

Esta ocorrência se verificou em 18, pelo que Frederico foi preso pela consequência de um lamentável acidente. Havia havido há poucos dias, entre o irmão do assassino, sr. Frederico Jaime, com o juiz de Direito Wilton Pinheiro, há meses. Frederico e Olimpio, assassinaram friamente, depois de amarrarem a vítima, um seu desatino no Município de Pirinópolis.

REPLETO DE PASSAGEIROS

o ônibus precipitou-se no ribeirão

BELO HORIZONTE, 19 — Um ônibus da linha Padre Eustáquio repleto de passageiros, precipitou-se nas águas do ribeirão Arruda, quando atingiu a Avenida Tereza Cristina, na Vila Bela Vista. Em consequência, 20 passageiros do coletivo ficaram feridos. Motivo do acidente o fato de o motorista ter realizado bruxaria na estrada para desviar-se de um automóvel, ocasião em que o ônibus derrapou, caindo ao rio. Os passageiros só puderam sair do ônibus quase submerso com o auxílio dos bombeiros. (M.)

OUTRAS NOTÍCIAS DE POLÍCIA NA 8.ª PÁGINA

NOVOS INDÍCIOS CONTRA SOARES

Documentos de um morto entre os papéis do pistoleiro

BELO HORIZONTE, 19 — Estava

novos indícios, após permanecer alguns dias em Governador Valadares, o detetive Peter, da polícia carioca, que realiza diligências em torno do assassinio do comerciante Moisés Pereira Neto ocorrido em circunstâncias misteriosas, em janeiro último, na antiga estrada Rio-São Paulo, perto de Barra do Piraí. Tendo sido encontrada uma carteira do morto em poder do pistoleiro Antônio José Soares, o qual figura como suspeito do assassinio do comerciante de Governador Valadares, apurou a polícia carioca, posteriormente, que Soares esteve nessa cidade várias vezes, onde se encontrou com Moisés Pereira Neto. O detetive Peter apreendeu nesta capital uma mala contendo roupas e objetos, pertencente a Moisés Pereira Neto e que foram deixados por ele como penhor no Hotel de Governador Valadares, cujo proprietário se transferiu para ali. A referida mala foi levada para o Rio pelo polícia a fim de ser examinada, pois poderá fornecer qualquer indício sobre o crime de todo-via Rio-São Paulo. — (M.).

O DESABAMENTO DO EDIFÍCIO "LINDA VISTA"

O delegado Milton Leão, do 6.º Distrito Policial, que vem presidiendo ao inquérito instaurado na delegacia desse D. P., para apurar responsabilidades no desabamento do Edifício "Linda Vista", deverá enviar o processo hoje a Juízo, com pedido de baixa à delegacia, para conclusão.

Entretanto, aquela autoridade aguarda que seja concluído o laudo que vem sendo elaborado por técnicos do Gabinete de Exames Periciais, com a colaboração do Instituto Nacional de Tecnologia, bem como que se ultimem os laudos de exame cadavérico das vítimas da catástrofe, quando então o inquérito prosseguirá a seu ritmo. Nessa segunda fase do processo, serão ouvidas cinco pessoas naquela delegacia, entre as quais o engenheiro-construtor do edifício sinistrado e o engenheiro-perito da Prefeitura.

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

NO MÊS DA COOPERAÇÃO... COM 10% DE DESCONTO

APENAS 97, DE ENTRADA

em 10 meses

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

ALÉM DE PARAR...

Participando da campanha destinada a parar os preços, DRAGO vai além, iniciando seu Mês de Cooperação, durante o qual vigorará um desconto especial de 10% sobre os preços atuais destas magníficas Poltronas-Camas!

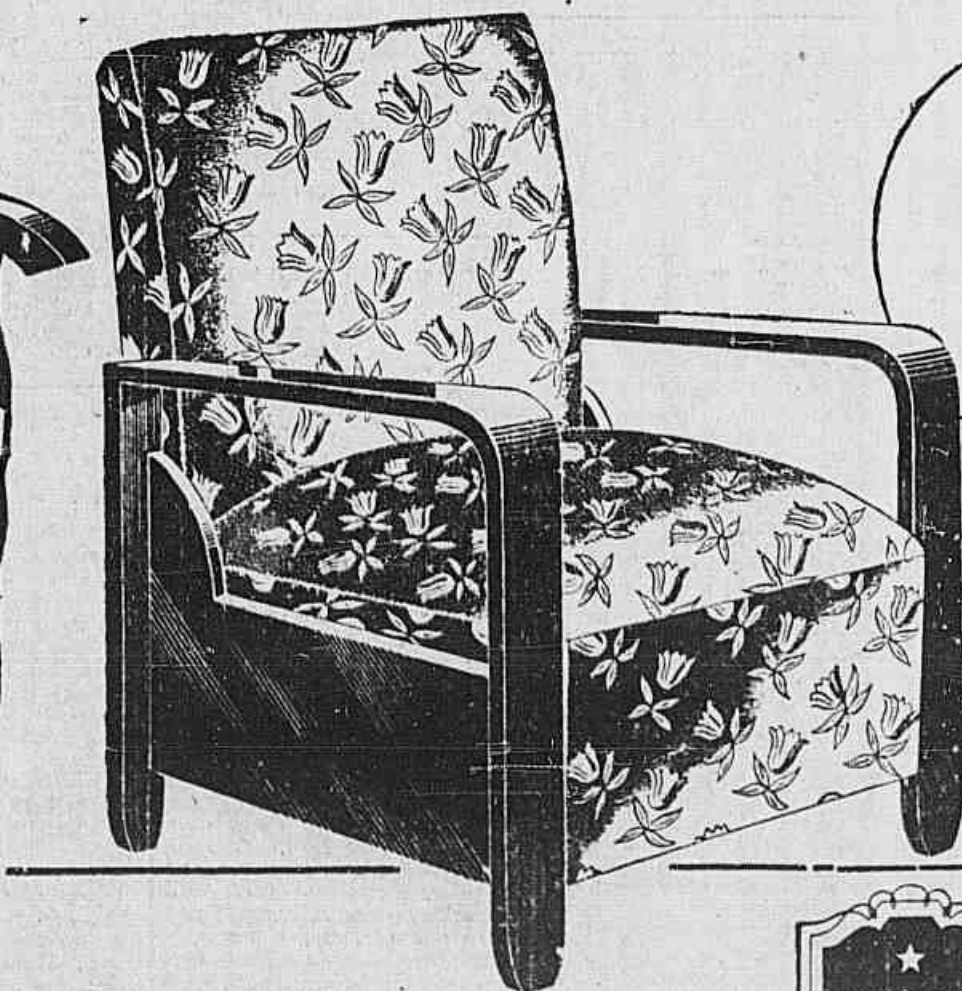
Eis, pois, sua melhor oportunidade para adquirir uma destas famosas poltronas DRAGO. Mas venha logo...venha antes que falte para você!

Além de parar...



Mod. 522 - Poltrona-Cama de soberbo estilo rústico, trabalhada em peroba de primeira. Manejo prático. Acabamento esmerado. Preço normal 1.500,00. Preço de Cooperação 1.350,00 (Apenas 97, de entrada)

Mod. 514 - Fechada, linda e ampla poltrona, com molejo no assento e no encosto. Aberta, um leito macio e confortável. Preço normal 1.465,00. Preço de Cooperação 1.318,50 (Apenas 97, de entrada)



Poltrona-Cama



RUA 7 DE SETEMBRO, 164 — FONE: 43-8704
RUA 7 DE SETEMBRO, 209 — FONE: 23-3430
RU/ DO CATETE, 141-A — FONE: 25-5812
PRACA SAENZ PEÑA, 65 — FONE: 48-1672
AV PRINCESA ISABEL, 72-A — FONE: 37-1533
EM NITERÓI: AV. AMARAL PEIXOTO, 96

A VENDA NAS PRINCIPAIS CASAS DE MÓVEIS DE TODO O BRASIL

O Catete e os partidos do centro

Já temos solicitado do governo que diga toda a verdade à nação sobre o estado econômico e financeiro em que foi ela encontrada em agosto último. Até agora limitou-se a dizer meia verdade, conservando oculta a outra metade, justamente a mais importante e mais dura de ouvir. Tem razão de Estado para ocultá-la. Há, porém, momentos em que o conceito de segredo de Estado precisa adquirir elasticidade. Nada seria mais nefasto ao próprio Estado, representado pelo governo, do que a meia-verdade. Esta não convence e as consequências catastróficas da parcela omitida recairão sobre o atual governo, fortalecendo, ao mesmo tempo, o setor político populista.

A verdade, toda a verdade, é a única base de autoridade moral sobre a qual pode assentar o programa governamental na fase necessária. Neste sentido, o balanço da situação econômica e financeira do país deve ser levado pelo menos ao conhecimento das direções partidárias para que o comportamento dos partidos do centro, na discussão do problema sucessório, se firme num conhecimento pleno da situação do país. Se o governo não deseja falar pelos seus ministros, existe a tribuna da Câmara de onde os partidos podem descrever ao grande público a situação e os meios que vêm para resolvê-la.

Não é admissível, e seria até criminoso, designar a questão sucessória do programa de recuperação financeira e econômica. A

ideia desta recuperação deve ter um papel central na orientação partidária referente à escolha dos candidatos centristas.

Cabe por isso ao Catete um papel ativo no sentido de assegurar a continuidade do programa de governo no decorrer das conversações para o congraçamento das forças do centro. Não seria prudente deixar que essas conversações se processassem estritamente no plano político, sem contacto com a realidade econômico-financeira. Elas assumiriam um caráter extrayagante, como se as eleições fossem em outro país, com perda de substância política tanto para os partidos como para o Catete.

No caso do Catete, a perda de substância política com a aproximação das eleições é de caráter grave. Governar sem substância política — tendo a resolução de problemas de importância com pequena margem de tempo para que o país não entre em crise profunda — seria o suicídio do regime. E para que o Catete não perca substância precisa ir ao encontro dos partidos do centro. A composição sucessória só assim adquirirá um significado construtivo porque a maior parte da população do país não deseja falar pelos seus ministros, existe a tribuna da Câmara de onde os partidos podem descrever ao grande público a situação e os meios que vêm para resolvê-la.

Não é admissível, e seria até criminoso, designar a questão sucessória do programa de recuperação financeira e econômica. A

a Petrobrás — ato que exige não só coragem como substância política para o governo — a do equilíbrio extra-orçamentário, a do balanço de pagamentos, a do problema do café às vésperas da Conferência do Rio de Janeiro, que estão em tela para o governo como estarão para os candidatos à sua sucessão.

Até as eleições de 3 de outubro existia de fato uma situação transitória em que o governo aguardava a manifestação das tendências do país. O seu imobilismo se justificava, como se justificava, como os partidos do centro não adotassem posição definida em face do governo e seu programa. Mas essa fase está ultrapassada. Uma definição se impõe agora em benefício do país — e este é o primeiro passo na discussão do problema sucessório para que nas eleições presidenciais o eleitorado opine se quer continuar ou não no caminho que se traçou o atual governo, com as naturais correções impostas pela circunstância.

Essa definição, porém, só será possível se o governo disser toda a verdade sobre a situação do país. Omitindo parte dela a favor do Catete uma parcela perniciosa das forças centristas, estará alimentando a ala saudista do getulismo possedista, que pensa para uma aliança com o PTB. Só a verdade nua e crua poderá evitar o descrédito fatal que viria, para democracia brasileira, da eleição de um getulinho.

Brito estabeleceu um esquema, de maneira a facilitar no máximo aos devedores os quais, entretanto, se não satisfizerem os seus débitos, serão executados judicialmente.

Convém acrescentar que são, na sua maioria, protegidos políticos, que revivem, em plena capital da República, o velho processo do interior, onde os partidários do governo não pagam impostos.

Política e natalidade

De quando em quando, surgem notícias alarmantes sobre o índice de mortalidade infantil notadamente nas regiões norte e nordeste do país. Muitas delas dão o número de óbitos bem maior que o de nascimentos. Dentro de um balanço desta natureza, a vida ficaria em débito com a morte.

Sabe-se, realmente, que nessas regiões, pelo seu pauperismo propiciador da subnutrição, é bastante elevado o coeficiente da mortalidade entre os infantes.

A hipótese, porém, afigura-se absurda; naturalmente, só se perde o que se possui, só morre o que nasce. E nem todos os que nascem, morrem.

A explicação para esta aterradora divergência é muito simples, mas ao mesmo tempo melancólica: enquanto para o sepultamento é exigido o atestado de óbito, nem toda a criança que nasce é anotada no registro civil, que como se sabe, é a oficialização do ser humano adventivo. E de estranhar-se, todavia, que com o grande progresso da técnica, das estatísticas e das comunicações, não tenham os poderes públicos e os políticos, daquelas regiões, feito sentir aos contrários a significação e a utilidade da certidão de nascimento.

Mas estes mesmos que não conseguem apreender e transmitir aquelas indicações civis necessárias, são suficientemente instruídos e levados pelos políticos da terra na obtenção do título eleitoral.

De certo, para esse ofício, a certidão apare-

ce extraída de qualquer maneira e em qualquer lugar. Na emergência política, interessa ao chefe municipal que o seu eleitor possa votar, pouco se lhe dando que este mesmo eleitor não tenha sido computado entre os vivos ao nascer. E não tenha podido fazer parte das tabulações estatísticas para efeito de estudos e conclusões demográficas. Ao político, esta parte não interessa. Esta omissão talvez lhe seja útil. O pagamento do registro civil pode ser presa fácil, uma reserva tática, para o arrebanhamento eleitoral sob a promessa de lhe ser fornecida uma certidão de idade, documento necessário a empregos e outras miragens e vantagens.

Para que não se repitam índices como o de Fortaleza em 1949, em que nasceram 1.000 crianças e morreram 908, ou de Teresina, em que os nascidos foram 1.000 e os que pereceram, 1.023, são indispensáveis uma campanha educativa e facilidades para que não escapem ao registro civil aqueles que, mais tarde, não escaparão ao atestado de óbito.

O basquetebol e o Tesouro

O presidente da República aprovou parecer do ministro da Fazenda contrário à abertura do crédito de 10 milhões de cruzeiros, destinado a custear parte das despesas com a realização, no corrente ano, aqui no Rio e em São Paulo, do II Campeonato Mundial de Basquetebol.

O parecer e a aprovação ressaltam no mérito comum da coerência com a situação econômico-financeira do país. O Tesouro, realmente, não suporta, sequer, os encargos ordinários que lhe foram atribuídos no Orçamento.

O basquetebol é um esporte interessante e que se vai fazendo popular entre nós. Sempre é bom saber que o Brasil servirá de sede a campeonatos mundiais. Mas há muitas outras coisas que o Estado reconhece úteis e belas, e lhe falta dinheiro para custear parte das despesas.

Nem se pode dizer — Que pena! Apenas... é a verdade...

EQUILIBRIO

Nem inflação, nem deflação, seria pior, infinitamente pior do que o equilíbrio — deve ser esse o programa financeiro do Café Filho. Se a inflação é o mal que todos conhecemos por experiência própria e atual, a deflação não deixa de ser mal se a deflação é igual, pelo descalabro que provoca nas atividades econômicas.

A inflação enriquece os produtores — pelo menos lhes dá a ilusão de que estão enriquecendo —, mas certamente empobrece os consumidores. E isto porque os salários, por mais que se os elevem, estão sempre aquém da alta de preços. Basta a expectativa, para ameaçar a conversa, em suma, de que vai haver aumento de salários, para que os produtores, agitados por antecipação, reajustem seus estoques ao novo nível que esperam corresponder ao aumento provável de mão de obra. A alta dos preços anda sempre à frente da alta de salários. Isto é uma verdade de observação recente. Quando o sr. João Goulart, então ministro do Trabalho, acenou aos operários com um salário-mínimo de 100%, os empregadores traíram logo, por antecipação, de elevar os preços dos respectivos produtos. Aliás, o conjugado salário-preço funciona como o comunismo espacial — é impossível compreender salários sem preços, do mesmo modo que é impossível compreender o tempo sem espaço.

A única diferença está em que no conjugado espaço-tempo, os governos não podem ter influência, ao passo que sobre o conjugado salários-preços, podem facilmente agir através de sua política monetária e de crédito. E o perigo está exatamente nessa ação. Quando os preços sobem, quando o custo da vida se eleva, torna-se inevitável a alta de salários. Como os preços, porém, não sobem, de modo geral, por movimento espontâneo, mas ajustados pelos déficits orçamentários, pelas facilidades de crédito, pelos esbanjamentos dos governos, em suma, são eles afinal de contas, os responsáveis pelo desajustamento do conjugado salários-preços. Esse desajustamento tem como extremo final, a miséria do país.

A deflação faz o movimento inverso: retira os lucros dos produtores pela baixa forçada dos preços e, portanto, os leva a reduzir os salários, a dispensar operários, a criar o desemprego. São idênticos os dois males. Estamos sofrendo o primeiro, isto é, estamos sofrendo a inflação. Mas isso não quer dizer que para curá-la o único recurso é o sofrimento da deflação. A cura

Pingos & Respingos

Em Londres, foi eleito "Miss Mundo" uma jovem egípcia. Os ingleses não confundem centros de beleza com a política de Suez. Tudo se dá nos canais competentes.

CONFERENCIAU COM EISENHOWER

o embaixador James Kemper

WASHINGTON, 19 — O sr. James Kemper, embaixador dos Estados Unidos no Rio de Janeiro, entrevistou-se esta tarde com o presidente Eisenhower.

Saindo da Casa Branca, o embaixador declarou aos jornalistas que fez um relatório ao presidente, destacando particularmente que o atual presidente do Brasil, sr. João Café Filho, constitui o melhor gabinete possível e que esse gabinete aborçava com energia os problemas econômicos do Brasil.

Antes dessa entrevista na Casa Branca, o sr. Kemper almoçou com o sr. Herbert Brownell, procurador-geral. Entrevistou-se igualmente hoje com o sr. Harold Stassen, diretor da Administração das Operações Estrangeiras, com o sr. Samuel Vaughn, secretário de Estado adjunto, encarregado de Assuntos Econômicos, e com o general Glen Edgerton, presidente do Banco de Importação e de Exportação.

O sr. Kemper, que veio do Rio de Janeiro na semana passada, chegou ontem a Washington, onde se entrevistou com altos funcionários sobre os vários problemas brasileiros. Diretor de uma companhia de seguros de Chicago, o sr. Kemper irá aqui a convite do fim da semana próxima e ali permanecerá até as eleições de 2 de novembro. (F.P.)

Declaração de Lord Coleraine, que acaba de chefiar uma delegação que visita a Rússia: "Tudo parece indicar que o governo russo não quer guerra. Parece que seu maior desejo é de nos ver desarmados material e psicologicamente. Mas advirto contra o perigo de desarmar..."

E o que o nosso Floriano Peixoto resumia nesta fórmula: Contar, contando sempre.

Cyrano & Cia.

CAPITAIS PÚBLICAS PARA O DESENVOLVIMENTO

Defendida na ONU, pelo Brasil, sua necessidade

Nações Unidas — Nota York, 19 — novo fundo deveria ser criado com os créditos tornados disponíveis por uma redução geral dos armamentos. Os desenvolvedores de países sub-desenvolvidos deviam esperar uma diminuição da tensão econômica e da redução dos armamentos", afirmou ontem o delegado do Brasil, sr. Eduardo de Prado, perante a Comissão Econômica das Nações Unidas, que discute o projeto de criação de um fundo especial de desenvolvimento econômico. O delegado brasileiro reafirmava a necessidade de construir estradas, portos, escolas, projetos que não poderiam ser empreendidos por países privados e reclamavam, pois, o apoio dos fundos públicos, necessários por organizações internacionais (F.P.)

WASHINGTON, 19 — O sr. James Kemper, embaixador dos Estados Unidos no Rio de Janeiro, entrevistou-se esta tarde com o presidente Eisenhower.

Saindo da Casa Branca, o embaixador declarou aos jornalistas que fez um relatório ao presidente, destacando particularmente que o atual presidente do Brasil, sr. João Café Filho, constitui o melhor gabinete possível e que esse gabinete aborçava com energia os problemas econômicos do Brasil.

Antes dessa entrevista na Casa Branca, o sr. Kemper almoçou com o sr. Herbert Brownell, procurador-geral. Entrevistou-se igualmente hoje com o sr. Harold Stassen, diretor da Administração das Operações Estrangeiras, com o sr. Samuel Vaughn, secretário de Estado adjunto, encarregado de Assuntos Econômicos, e com o general Glen Edgerton, presidente do Banco de Importação e de Exportação.

O sr. Kemper, que veio do Rio de Janeiro na semana passada, chegou ontem a Washington, onde se entrevistou com altos funcionários sobre os vários problemas brasileiros. Diretor de uma companhia de seguros de Chicago, o sr. Kemper irá aqui a convite do fim da semana próxima e ali permanecerá até as eleições de 2 de novembro. (F.P.)

Declaração de Lord Coleraine, que acaba de chefiar uma delegação que visita a Rússia: "Tudo parece indicar que o governo russo não quer guerra. Parece que seu maior desejo é de nos ver desarmados material e psicologicamente. Mas advirto contra o perigo de desarmar..."

E o que o nosso Floriano Peixoto resumia nesta fórmula: Contar, contando sempre.

Cyrano & Cia.

ECONOMIA & FINANÇAS

A COBERTURA DO "DEFICIT"

Uma das coisas que mais preocupam no Brasil é a cobertura do deficit, ou melhor a cobertura dos deficits, pois sabemos que os orçamentos, em todo o país, são geralmente bem deficitários. Diz-se que, no momento atual, o desequilíbrio entre receita e despesa no orçamento federal é tão pronunciado que, apesar das medidas de economia já tomadas, serão necessárias, para a respectiva cobertura, poderosas emissões. Para compensar tais emissões, os impostos diretos sobre as pessoas jurídicas serão majorados fortemente. O assunto é sério e merece algumas considerações.

A cobertura do deficit atual sem emissão é, indubitavelmente, de grande relevância. Exigirá medidas criteriosas, descarregando forte ônus sobre a comunidade econômica ou, pelo menos sobre alguns setores do povo. Todavia, sanar o desequilíbrio atual agravando os impostos e continuar no velho processo de orçamentos desequilibrados, tanto da União como dos Estados e Municípios, é descarregar sobre a economia nacional dois tipos de males decorrentes do velho processo de elaborar, votar e executar o orçamento. Na verdade tal situação nada mais representaria que uma camuflagem, ilusória e perniciosa. Sem a correção total da situação — isto é, com a modificação do processo orçamentário com o devido entrosamento entre os poderes tributantes da República, e com o saneamento do mercado de títulos públicos — não se passaria de problemática anestesia, com possibilidade até de sérios resultados contra-producentes.

O aumento do imposto de renda sobre as pessoas jurídicas exige muita atenção no momento atual. Sabe-se que o ritmo dos negócios neste país sofre profunda influência do sistema de crédito. Sabe-se, também, que o encarecimento consecutivo dos preços no mercado interno exige cada vez mais numerário para um mesmo volume de operações e, portanto, o crescimento da população, a incorporação de certas zonas internas à economia monetária, exige numerário em escala crescente. Ora, em contraponto inaugurou-se uma fase de encarecimento dos meios de pagamento. Pela sistema de licitação cambial exige-se dia a dia mais cruzeiros por um dólar importado; o crédito está sendo restringido de modo severo e agora fala-se em aumentar, de muito, o imposto direto sobre as pessoas jurídicas. Evidentemente, subtrair-se-á para o Estado e para as autoridades locais, inclusive para as pessoas jurídicas, parte do movimento (capital circulante) e para as inversões (capital investido). Qual a alternativa? Parar!

Por outro lado, sabe-se que: a) as autarquias estão involuando; b) parte dos fundos da Cia. de Seguro e Capitalização (e Caixa Econômica) é, por lei, drenada para o Banco de Desenvolvimento Econômico; c) o custo da vida sobe dia a dia, diminuindo, gradativamente, a poder aquisitivo real dos salários. Dessa forma, e se retirarmos das pessoas jurídicas maiores parcelas de renda, como se retiramos de títulos públicos, inclusive Letras do Tesouro? E não seria melhor portarmos em captar poupanças voluntárias do que agravar a formação de capital para investimentos e para a manutenção do ritmo dos negócios?

A julgar pelos sinais, chega-se a desconfiar que o doente, poderá vir "a morrer da cura".

Precisamos realmente combater a inflação, visando, porém, à estabilização, e não criando perigos de uma deflação, movimento tão ou mais nefasto que o oposto.

Não cremos se deva restringir neste país o ritmo de inversões, mas sim discipliná-las. Não cremos, também, que se possa taxar o consumo, mas acreditamos que medidas bruscas ou menos avisadas no setor dos impostos diretos possam mesmo admitindo uma conjuntura de lucros elevados, produzir alguns efeitos que poderiam desorganizar em situação delicada e difícil. E a situação fica tanto mais séria quanto sabemos que se apressa a aprovação do projeto de participação nos lucros!

As exportações de minério de ferro para o Reino Unido cresceram gradativamente. Em 1953 participaram com 1,4 % do total importado por aquele país; em 1951, com 0,8 %; em 1952 com 1,0 % e em 1953, com 2,0 %.

Segundo as últimas estimativas, a Venezuela: Estimativa da próxima safra de café

Segundo as últimas estimativas, a

LA PAZ, 13 — Foi assinado um contrato de compra de gasolina boliviana por parte chilena, em virtude do qual a Bolívia entregará, 2.000.000 litros mensais de gasolina no Chile e este fornecerá a Bolívia 3.000 toneladas de aço de primeira classe em barras e pranchas. (U.P.)

Imagens do homem

O FEITICEIRO

MUITAS linhas se compõem: todo preço é baixo, quando comram no desenho da figura quisamos um meio de unir a de Roquette Pinto, mas o seu traço sensibilizar o Brasil — e esse principal e individualizado está servindo nós o ficamos devendo para ser identificado; seria o de do a fantasia prática de Roquette mestre ou do feiticeiro? O que é do Pinto.

Lidou com índios, minerais, plantas, bichos, gravuras, filmes, resacas paraguaios, sambaquis, Inupiatas do conhecimento, mas leramos-a tudo quanto guardasse um segredo da natureza ou pudesse integrar-se na vida de seus semelhantes e torná-la mais agradável. Era um brasileiro — perdão, um brasileiro — vivendo a sorte de seus patrícios, e não um mandarin das letras, que se recolhe a seu jardim para aspirar a flor do mundo. Sua ligação com a terra, documentada pela natureza e sabor de seus estudos, está ainda presente nos nomes de espécies que naturalistas quiseram associar ao seu; se esta é homenagem costumeira no Brasil, ganha no caso um sentido particular: a agria claudia roquettei, que é uma das passas borboletas, e o pássaro da região central, conhecido cientificamente como phylloscactus roquettei, sugerem a intimidade espontânea entre o homem fiel ao espírito da natureza, e os seres e coisas que ele amava. Roquette não lhes sabia apenas a biografia exterior, tinha algo de companheiro no caminho, em que se debria sobre tudo, era um civilizado a quem a civilização não faria falta, pois a civilização não faria falta dentro da vida, adaptando-se ao meio e transformando os valores culturais, sem perder o instinto nativo, ou por um refinamento prodigioso desse mesmo instinto.

Não dor de sua perda, parece que ainda lhe ecoavam a voz clara, firme e bem timbrada, feita para ensinar e ensinar: "O mundo se dá ao homem e o homem se dá ao mundo... Há porcos que mal conhecem seu meio se põem em frente ao nariz primeiro microfone, como simular um locutor, para ensinar, com a voz clara, quem conta histórias. Durante anos, Roquette Pinto manteve no se orçom os homens de continente Brasil essa noção alta de radiodifusão, e poderia sustentar-se que, entente, a espécie ainda não pôde falar sozinho, como um doido escutar a voz profética de alguns muros, se não honeste conseguiu filhos mais sábios. Ainda não vai calar outros espíritos de boa vontade, e chama sempre justa a rade, que lhe secundaria e retribua do seu interesse..." Homenagem o exemplo. A homenagem e a homenagem do rádio, não são o tributo que pagamos pelo domínio desse mundo, mas

A Pagadoria do Tesouro efetuou hoje o pagamento das seguintes dívidas: 1.ª de 1953. Diversas pensões da Guerra, de 7.233 a 7.232 e Montepio Civil da Marinha, de 7.201 a 7.204.

C. D. A.

UM BRASILEIRO

Em Petrópolis entrou-se ontem um grande brasileiro. Nome que não precisa dos elos convencionais dos neologismos. Chamava-se Edgar Roquette Pinto.

Ha muitos anos a doença grave o estava acompanhando. Fazia-o sofrer sem curá-lo. Contudo, o pensamento da morte, possivelmente próxima, sempre foi preocupação permanente sua. Não a temia. Para ele, homem da ciência, a morte era problema científico. Não lhe inspirava pavor. Antes uma grave ironia. E, embora nunca fosse amigo íntimo da poesia moderna, gostava de citar, a propósito da morte, os versos melancólico-irônicos que Manuel Bandeira, seu colega na Academia, escrevera a propósito de uma despedida: "Alfonso Reyes partindo, — E tanta gente ficando..."

Era um espírito positivo. Talvez graças à sua formação, nos moldes do século passado, Roquette Pinto não tinha fé, no sentido tradicional da palavra. Gostava de dizer, brincando: "meu bilhete de viagem é diretamente para o inferno". Mas, sem fé religiosa, tinha uma robusta fé na ciência, no progresso, na possibilidade de realizar coisas e num Brasil melhor.

Brasileiro ele era, antes de tudo: com um grande amor pela terra e pela gente do Brasil. Era nacionalista. Mas não era chauvinista. Não podia ser. Tinha viajado pelo grande mundo. Gostava de citar versos franceses, lembrar ideias anglo-saxônicas, cantarolar música italiana, embora preferindo a alemã e o espírito alemão. Costumava dizer: "Sempre falei em imigração de braços; mas é preciso importar cérebros". Cérebros para que sirvam ao progresso do Brasil. Todo seu pensamento e toda sua ação foram afirmações vigorosas de fé no progresso do seu país. Desmentidos vigorosos ao pessimismo, tão divulgado, que achava incurável, irremediável o Brasil. "Roquette Pinto partindo — E tanta gente ficando..." Quem fica por aqui, são os pessimistas. Quem partiu, foi um realizador. Por isso não é definitiva a despedida: continua entre nós, falando-nos dele, sua obra.

Quando Erasmo de Roterdão um dos patronos espirituais de quem ontem se despediu de nós, estava para morrer, escreveu a um amigo: "Via como o mundo estava antes de eu entrar nele, veja como está agora e terá a medida do que eu fiz". Essas palavras de um justo orgoglio, também podemos aplicá-las a obra que Roquette Pinto deixou.

Homem de ciência, não se encerrou no seu gabinete de estudos. Arriscou a vida e arruinou a saúde, percorrendo as vastas regiões da Rondônia, incorporando-as ao continente do conhecimento humano e ao poder efetivo do continente Brasil.

Homem de saber multifronte, não o trançou em suas notas e livros. Fôz-se técnico, pioneiro do rádio e outros meios de divulgação, para difundir a cultura. Sobre tudo, ensinou a gerações de alunos. Foi um grande professor: dos espíritos e de energia. Um educador.

Chegarão a dizer, com fôla a razão, que Roquette Pinto foi um Preceptor Brasileiro. Pretendemos dizer: um brasileiro. Ou dizer, simplesmente, com o poeta: "Roquette Pinto partindo — E tanta gente ficando..."

Tópicos & Notícias

O TEMPO — Previsões para o Distrito Federal — Tempo instável, sujeito a chuvas, melhorando no decorrer do fim do período. Temperatura estável. Ventos de Sul a Leste, moderados. Humidade — 74 a 80% — 17,0. (Serviço de Meteorologia do Ministério da Agricultura).

Café

A seção de Economia & Finanças se refere hoje à produção de café na Venezuela e na Etiópia, dois países que diríamos modestos produtores da rubiaca.

Os dados revelam que o aumento de produção na safra atual, em relação à anterior, é apreciável. Cerca de 40% em cada caso. E note-se que esses resultados não traduzem, ainda, o máximo rendimento dos poderosos investimentos feitos na cafeicultura.

O aumento de produção constatado nas duas nações destina-se praticamente à exportação. Teremos, assim, para dois pequenos produtores de

UM BRASILEIRO

Em Petrópolis entrou-se ontem um grande brasileiro. Nome que não precisa dos elos convencionais dos neologismos. Chamava-se Edgar Roquette Pinto.

Ha muitos anos a doença grave o estava acompanhando. Fazia-o sofrer sem curá-lo. Contudo, o pensamento da morte, possivelmente próxima, sempre foi preocupação permanente sua. Não a temia. Para ele, homem da ciência, a morte era problema científico. Não lhe inspirava pavor. Antes uma grave ironia. E, embora nunca fosse amigo íntimo da poesia moderna, gostava de citar, a propósito da morte, os versos melancólico-irônicos que Manuel Bandeira, seu colega na Academia, escrevera a propósito de uma despedida: "Alfonso Reyes partindo, — E tanta gente ficando..."

Era um espírito positivo. Talvez graças à sua formação, nos moldes do século passado, Roquette Pinto não tinha fé, no sentido tradicional da palavra. Gostava de dizer, brincando: "meu bilhete de viagem é diretamente para o inferno". Mas, sem fé religiosa, tinha uma robusta fé na ciência, no progresso, na possibilidade de realizar coisas e num Brasil melhor.

Brasileiro ele era, antes de tudo: com um grande amor pela terra e pela gente do Brasil. Era nacionalista. Mas não era chauvinista. Não podia ser. Tinha viajado pelo grande mundo. Gostava de citar versos franceses, lembrar ideias anglo-saxônicas, cantarolar música italiana, embora preferindo a alemã e o espírito alemão. Costumava dizer: "Sempre falei em imigração de braços; mas é preciso importar cérebros". Cérebros para que sirvam ao progresso do Brasil. Todo seu pensamento e toda sua ação foram afirmações vigorosas de fé no progresso do seu país. Desmentidos vigorosos ao pessimismo, tão divulgado, que achava incurável, irremediável o Brasil. "Roquette Pinto partindo — E tanta gente ficando..." Quem fica por aqui, são os pessimistas. Quem partiu, foi um realizador. Por isso não é definitiva a despedida: continua entre nós, falando-nos dele, sua obra.

Quando Erasmo de Roterdão um dos patronos espirituais de quem ontem se despediu de nós, estava para morrer, escreveu a um amigo: "Via como o mundo estava antes de eu entrar nele, veja como está agora e terá a medida do que eu fiz". Essas palavras de um justo orgoglio, também podemos aplicá-las a obra que Roquette Pinto deixou.

Homem de ciência, não se encerrou no seu gabinete de estudos. Arriscou a vida e arruinou a saúde, percorrendo as vastas regiões da Rondônia, incorporando-as ao continente do conhecimento humano e ao poder efetivo do continente Brasil.

Homem de saber multifronte, não o trançou em suas notas e livros. Fôz-se técnico, pioneiro do rádio e outros meios de divulgação, para difundir a cultura. Sobre tudo, ensinou a gerações de alunos. Foi um grande professor: dos espíritos e de energia. Um educador.

Chegarão a dizer, com fôla a razão, que Roquette Pinto foi um Preceptor Brasileiro. Pretendemos dizer: um brasileiro. Ou dizer, simplesmente, com o poeta: "Roquette Pinto partindo — E tanta gente ficando..."

Tópicos & Notícias

O TEMPO — Previsões para o Distrito Federal — Tempo instável, sujeito a chuvas, melhorando no decorrer do fim do período. Temperatura estável. Ventos de Sul a Leste, moderados. Humidade — 74 a 80% — 17,0. (Serviço de Meteorologia do Ministério da Agricultura).

Café

A seção de Economia & Finanças se refere hoje à produção de café na Venezuela e na Etiópia, dois países que diríamos modestos produtores da rubiaca.

Os dados revelam que o aumento de produção na safra atual, em relação à anterior, é apreciável. Cerca de 40% em cada caso. E note-se que esses resultados não traduzem, ainda, o máximo rendimento dos poderosos investimentos feitos na cafeicultura.

O aumento de produção constatado nas duas nações destina-se praticamente à exportação. Teremos, assim, para dois pequenos produtores de

UM BRASILEIRO

Em Petrópolis entrou-se ontem um grande brasileiro. Nome que não precisa dos elos convencionais dos neologismos. Chamava-se Edgar Roquette Pinto.

Ha muitos anos a doença grave o estava acompanhando. Fazia-o sofrer sem curá-lo. Contudo, o pensamento da morte, possivelmente próxima, sempre foi preocupação permanente sua. Não a temia. Para ele, homem da ciência, a morte era problema científico. Não lhe inspirava pavor. Antes uma grave ironia. E, embora nunca fosse amigo íntimo da poesia moderna, gostava de citar, a propósito da morte, os versos melancólico-irônicos que Manuel Bandeira, seu colega na Academia, escrevera a propósito de uma despedida: "Alfonso Reyes partindo, — E tanta gente ficando..."

Era um espírito positivo. Talvez graças à sua formação, nos moldes do século passado, Roquette Pinto não tinha fé, no sentido tradicional da palavra. Gostava de dizer, brincando: "meu bilhete de viagem é diretamente para o inferno". Mas, sem fé religiosa, tinha uma robusta fé na ciência, no progresso, na possibilidade de realizar coisas e num Brasil melhor.

Brasileiro ele era, antes de tudo: com um grande amor pela terra e pela gente do Brasil. Era nacionalista. Mas não era chauvinista. Não podia ser. Tinha viajado pelo grande mundo. Gostava de citar versos franceses, lembrar ideias anglo-saxônicas, cantarolar música italiana, embora preferindo a alemã e o espírito alemão. Costumava dizer: "Sempre falei em imigração de braços; mas é preciso importar cérebros". Cérebros para que sirvam ao progresso do Brasil. Todo seu pensamento e toda sua ação foram afirmações vigorosas de fé no progresso do seu país. Desmentidos vigorosos ao pessimismo, tão divulgado, que achava incurável, irremediável o Brasil. "Roquette Pinto partindo — E tanta gente ficando..." Quem fica por aqui, são os pessimistas. Quem partiu, foi um realizador. Por isso não é definitiva a despedida: continua entre nós, falando-nos dele, sua obra.

Quando Erasmo de Roterdão um dos patronos espirituais de quem ontem se despediu de nós, estava para morrer, escreveu a um amigo: "Via como o mundo estava antes de eu entrar nele, veja como está agora e terá a medida do que eu fiz". Essas palavras de um justo orgoglio, também podemos aplicá-las a obra que Roquette Pinto deixou.

Homem de ciência, não se encerrou no seu gabinete de estudos. Arriscou a vida e arruinou a saúde, percorrendo as vastas regiões da Rondônia, incorporando-as ao continente do conhecimento humano e ao poder efetivo do continente Brasil.

Homem de saber multifronte, não o trançou em suas notas e livros. Fôz-se técnico, pioneiro do rádio e outros meios de divulgação, para difundir a cultura. Sobre tudo, ensinou a gerações de alunos. Foi um grande professor: dos espíritos e de energia. Um educador.

Chegarão a dizer, com fôla a razão, que Roquette Pinto foi um Preceptor Brasileiro. Pretendemos dizer: um brasileiro. Ou dizer, simplesmente, com o poeta: "Roquette Pinto partindo — E tanta gente ficando..."

Tópicos & Notícias

O TEMPO — Previsões para o Distrito Federal — Tempo instável, sujeito a chuvas, melhorando no decorrer do fim do período. Temperatura estável. Ventos de Sul a Leste, moderados. Humidade — 74 a 80% — 17,0. (Serviço de Meteorologia do Ministério da Agricultura).

Café

A seção de Economia & Finanças se refere hoje à produção de café na Venezuela e na Etiópia, dois países que diríamos modestos produtores da rubiaca.

Os dados revelam que o aumento de produção na safra atual, em relação à anterior, é apreciável. Cerca de 40% em cada caso. E note-se que esses resultados não traduzem, ainda, o máximo rendimento dos poderosos investimentos feitos na cafeicultura.

O aumento de produção constatado nas duas nações destina-se praticamente à exportação. Teremos, assim, para dois pequenos produtores de

É necessário prorrogar o orçamento federal vigente

Na conjuntura atual, a prorrogação seria um grande serviço da Câmara ao país — Dos males, o menor — Declarações do deputado Fernando Nóbrega

Sobre a viabilidade da votação do Orçamento para 1955 ou a prorrogação do atual, o sr. Fernando Nóbrega, da Comissão de Justiça da Câmara, declarou-nos o seguinte:

— Dispõe a Constituição que, se o orçamento for enviado à sanção até 30 de novembro, o que estiver em vigor será prorrogado. Faltam apenas quarenta dias para que a Câmara faça subir à sanção o orçamento para 1955. Consequência, dentro desse estreito espaço de tempo, cumprir o prazo fixado pela nossa Lei Supremacia.

Não acredito que isto seja possível, na situação em que se encontra a votação do orçamento. A Câmara não tem condições de votar o orçamento, pois, a não ser que se faça uma hipótese de uma aprovação em massa do que se contém na proposta, depois de fulminantes, também em massa, a avalanche de emendas apresentadas em plenário.

Já tive oportunidade de combater, na tribuna da Câmara, esse processo de votar orçamentos de emergência, as carreiras, sem cotas, aumentando-se ou reduzindo-se despesas e receitas, arbitrariamente, como se a elaboração fosse um simples jogo de cifras, sem maiores consequências para o país. É preciso por um parêntese nisso, pois, a tanto equivale o papel que estamos representando na feitura da Lei de Votos.

Votar em poucos dias um orçamento de mais de 50 bilhões de cruzeiros, ou seja, assumir a responsabilidade de uma autorização de despesa num total dessa ordem, sem o necessário exame e sem se levar em conta as possibilidades da receita, é ato que

toca aos limites da inconsciência, notadamente quando se sabe estar a país atravessando um período de crise financeira e econômica que poderá arrastá-lo a uma convulsão social, de consequências imprevisíveis. Se não podemos elaborar o orçamento de forma a oferecer à Nação um trabalho que reflita o nosso sincero e deliberado desejo de evitar a inquietação do povo nas ruas, de decepção e desilusão, que se tem a coragem de confessar a impossibilidade material de votar o pleno conhecimento de causa. É muito mais digno do que a simples homologação de emendas que a pena, sem base e sem critério.

A consequência lógica e imperativa é a prorrogação do orçamento vigente, cujos totais de receita e despesa, embora ainda elevados, são muito inferiores aos da proposta do Executivo, com tendência de serem grandemente majorados por efeito da aprovação de emendas que atingem a casa de milhares. Prorrogação do deputado Nóbrega:

— Na conjuntura atual, a prorrogação seria um grande serviço prestado ao país, que, assim, ficaria livre das sobrecargas violentas de despesas novas, cuja cobertura não poderá ser feita ou com a majoração de impostos ou, o que é mais provável, com novas emissões de papel moeda. O povo não suporta mais impostos e o papel moeda — que é o pior dos impostos e o mais pernicioso recurso que uma Nação pode lançar para mascarar sua ineficiência — já atingiu a uma cifra tão alta que a emissão-la seria ato que atingiria o campo da insanidade mental. E terminando:

— Com mais de 54 bilhões de cruzeiros de papel emitido em circulação, com uma avultada dívida pública exigível, com déficits financeiros anuais de bilhões de cruzeiros, com uma situação econômica delicada, com o desequilíbrio na nossa balança de pagamentos, com o custo da vida a subir de hora em hora — não podemos nos dar ao luxo de bancar o risco, gastando o que não temos para gastar, por falta de coragem para sair desse fecho, cipio, onde nos embrenhamos pela nossa imprevidência.

A prorrogação do orçamento atual não é, na verdade, uma solução para o nosso grave problema financeiro, mas, pelo menos, poderá concorrer para não agravá-lo ainda mais. Dos males, o menor.

Não houve...

(Continuação da 3.ª página)

uma retomada da esquadra Eleitoral. Resumindo sua opinião, afirmou textualmente o governador:

— O esquema Eleitoral é uma solução alta e uma tentativa para resolver o problema sucessório. Respondendo a outra pergunta sobre a próxima visita do governador mineiro a São Paulo, informou não ter oficialmente nenhuma notícia a respeito.

Respondendo a outra pergunta da reportagem, a propósito da situação do Itatuba, onde grassa uma epidemia de tifo, explicou o governador que ainda ontem havia sido autorizada a abertura de um crédito especial de cinco milhões para a melhoria da saúde pública.

Desmentiu também o governador a afirmação de que verba de cinco milhões de cruzeiros destinada a São Paulo havia sido desviada para especulação com o café. Esclareceu que toda a política de defesa do café compete exclusivamente ao governo federal. Quando o poder estadual age, é por conta e em nome do governo federal, em termos de bastante precisos, quer jurídicos quer no plano comercial. Desmentiu categoricamente que qualquer desvio houvesse sido registrado nas verbas destinadas a São Paulo, esclarecendo mais que os entendimentos com o governo federal foram feitos com o objetivo de sanar as finanças paulistas, com o resgate de bonos rotativos.

Com referência à situação da Companhia Cinematográfica Vera Cruz, assumiu o governador que já há tempos haviam sido feitos entendimentos com a União para o amparo definitivo e decisivo daquela empresa cinematográfica. Entretanto, o governador não pôde concretizar as medidas previstas e, em consequência, a Vera Cruz tem sofrido sensível diminuição em seu ritmo de trabalho.

Antes de encerrar a sessão, o governador ainda palestrou com os jornalistas, prestando outros informes de menor importância.

HOMENAGEM A MEMÓRIA DE CLAUDIO DE SOUZA

Comemorando a data do aniversário natalício de Claudio de Souza, o Clube do Brasil realizou, hoje, às 17 horas em sua sede, a avenida Nilo Pecanha 25, 12.º andar, uma sessão especial em homenagem à memória daquele intelectual, fundador e presidente perpétuo da instituição.

Usou a palavra o atual presidente, o sr. PEN Clube, Barbosa Lima Sobrinho, que evocou a vida e a obra do homenageado seguindo-se uma mesa redonda sobre o tema: "Flores e Sombra e o Teatro Nacional", na qual tomaram parte os teatrológicos Paulo Bloch, Juracy Camargo, Magalhães Júnior, Celso Kelly, Raul Pedreira e Maria Wanderley.

Serão representadas, a seguir, algumas cenas da famosa peça "Flores e Sombra", de autoria de Claudio de Souza, pelo grupo cênico do PEN Clube.

LIMPA E PROTEGE

SUA CANETA

À MEDIDA

QUE ESCRIVE

Use

Parker Quink

- a única tinta

que contém

SOV-X

Os desarranjos das canetas-tinteiro são provocados, em sua maioria, por tintas interiores. Evite a corrosão, os entupimentos, a deterioração da borracha: use Quink, que contém SOV-X. Quink limpa e protege, permite escrever sem problemas. Cúrcia lavável e permanente. Para melhores resultados com qualquer caneta-tinteiro, use Parker Quink.

Representantes exclusivos para todo o Brasil: COSTA, FORTELA & CIA.

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 43-F AND. - RIO DE JANEIRO

PREFEITURA

MELHORAMENTOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS — OS MÉDICOS PLEITEIAM EM JUÍZO O PADRÃO "S"

Atualização das caixas escolares — Instituído o Curso de Orientação Educacional

O governador da cidade aprovou as melhorias das caixas escolares, a serem executadas em diversas ruas da cidade.

Através de seus postos escolares, a Prefeitura recebeu uma importância de Cr\$ 17.443.693,90.

Os médicos da Prefeitura estão em Juízo pleiteando o padrão "S" para seus vencimentos. A ação já recebeu o despacho saneador e aguarda data para audiência. Estão sendo convidados todos os facultativos municipais que não assinaram declaração de quitação que lhes patrona a causa, a ser inscrevem como assistentes, providência para a qual ainda há tempo útil.

O prefeito assinou decreto, aprovando as normas para organização e funcionamento das caixas escolares dos estabelecimentos de ensino, subordinados ao Departamento de Educação Técnico-Profissional. Essa medida visa a atualizar as caixas escolares, as quais prestam relevantes serviços de elevado alcance social.

O chefe do Executivo Municipal compareceu ontem, à Academia Brasileira de Letras, onde se encontrava armada a eça de Roque Pinto, a fim de prestar as últimas homenagens ao governador da cidade ao grande brasileiro desaparecido.

O Departamento de Educação Completa instituiu o Curso de Orientação Educacional, destinado aos professores, coordenadores de escolas técnicas secundárias e assistentes sociais da Municipalidade. Esse curso cursa, que é um dos primeiros a funcionar no Brasil, será ministrado pela professora Araci Muniz Freire e contará com a colaboração das professoras Futh Gouveia e Cíntia Meneses. O seu funcionamento será iniciado dentro de poucos dias, no 7.º andar da ABL, onde os candidatos de ambos os sexos poderão colher todas as informações.

O chefe do Serviço de Seleção está convidando os candidatos abaixo relacionados, a comparecerem, com máximo atraso, a este Serviço, sito na Avenida Presidente Antônio Carlos n.º 201, 8.º andar, a fim de tratarem de assuntos de seus interesses: Oakland Augusto Borges, Manoel de Souza, Azevedo Silva, Anísio Cardoso de Almeida, Aldemir Ferreira de Souza, Maria Francisca de Figueiredo, Alcio Torres, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena Barroso de Vasconcelos, Enilson Rocha, Luiz Roberto, Roberto Pinto, Theozinha Ferreira dos Santos, Elza Lopes Isabel, Hildebrando Machado de Araújo, Sonia Dias Tikeper, Valdemir de Almeida, Valdemir de Almeida, João Quadros de Sá e Silva, Rui da Silva Dias, Vicente Lins da Trindade, Helena

go melhor da pena de um escritor teatral tão considerado e que tantas vezes investigou profundamente os livros de história para apresentar dramas de sentido político e so-

Pregando e martelando; 23,15 — Ritmos melódicos; 24,00 — Oração de encerramento.

MÚSICA

UM CONCERTO E UMA ÓPERA

Há cerca de dez anos ouvi, pela primeira vez, Isabel Mourão, na Escola Nacional de Música, e guardei a lembrança do equilíbrio e segurança da sua técnica pianística. A carreira que promissorismente iniciava a impeliu então para o exterior, e de onde nos chegaram os ecos dos sucessos que tem obtido: o programa do seu recital de reaparecimento, anteontem à noite, oferecido ao público da ABC, no Municipal, trouxe notícias de suas "turnês" norte-americanas e a transcrição de lições enigmáticas da respectiva crítica. E nesse programa se inscreveram obras das mais elevadas hierarquias, como a primeira parte, a *Chaconne*, de Bach-Busoni, a Sonata, em si bemol maior, K. 576, de Mozart, e o segundo caderno de *Variaciones* sobre um tema de Paganini, de Brahms.

São suficientes, essas composições, para qualificar uma intérprete. Ao executá-las, mostrou-se Isabel Mourão uma pianista que dispõe de invulgar amplitude de acção técnica. A sua evolução se processou, assim, no sentido que me deixava verificar, há quase dez anos, ou seja, firmando muito mais largamente o domínio instrumental cujas bases já lançara quando a conheci, transpondo também para um plano de qualidade mais alto.

Essas conquistas, sem dúvida, dependem de uma natureza musical vigorosa, conforme Isabel Mourão demonstra possuir. Para caracterizá-las, vou direto à segunda obra do recital, aquela importante Sonata de Mozart, cujo primeiro tempo nos trouxe um primeiro burlesco, com plena eficácia expressiva. Soube doar-lhe, Isabel Mourão, a necessária delicadeza substancial, um interesse sempre flagrante de colorido, de musicalidade, de fraseado, e até reconhecível vivência.

O último termo dos méritos que a talentosa recitalista me faz alinhar — o de uma participação realmente criadora do seu espírito nas obras que executa — é que nem sempre esteve presente, e por isso a delimita como intérprete. Não há dúvida, no exemplo, de que na Sonata de Mozart, cujo primeiro tempo foi expresso com maior e mais justo relevo do que os outros dois movimentos — o *Adagio*, e o *Allegretto*, em forma de *Rondo*. Houve assim diferenças de nível, às vezes, entre as atuações, no seu concerto, que, entretanto, deve consignar-se, de modo geral, com um êxito significativo, que inclusive fica a crédito da ABC, pela circunstância, digna de reproduzir-se de destacar um novo e maior representante da arte pianística brasileira.

A capacidade técnica de Isabel Mourão, a solução via de regra insuperável que oferece aos mais diversos problemas da escrita pianística, se encontram, culminantemente, na *Adagio* (2.º caderno) das *Variaciones* sobre um tema de Paganini, de Brahms. Tranquila, segura de si própria, Isabel Mourão transmite sempre o testemunho de poder reproduzir com os dedos o que a música indicava, e não, porém, a simples letra — mais uma vez cumpre consignar, sem esquecer que assim mesmo já se ensinam fartos louvores — do que a magnitude do espírito, a força autêntica da obra, nada acessível de resto, a um temperamento frágil, o vigor, o ímpeto, a potência sonora de certas *Variaciones*, especialmente a conclusiva, ou mesmo a expressividade penetrante de algumas páginas, como a antepenúltima *Adagio*. A espécie de desistência, o momento em que a recitalista se entrega à sua recital foi sempre da mesma natureza: dependeu de que as suas possibilidades digitais se mostrassem às vezes mais ponderáveis e ricas do que sua visão interior da música. Em outro exemplo, o da bela Sonata de Schumann, de Schumann, conclusiva do recital, ressaltou o tempo lento, *Andantino*. O primeiro tempo, principalmente, teve transcurso um tanto mecânico, desprovido de lirismo.

Também a uma versão pouco interessante do magnífico *Naturale* op. 48 n.º 1 de Chopin, opoções as traduções bastante eficientes de duas páginas de Villa Lobos: a já popularíssima *Impressões Secretárias* e a brilhante *Festa no Sertão*. Isabel Mourão, excelente pianista, tem, portanto, a formação técnica, para tornar-se uma intérprete de primeira ordem, e o será se nutrir o seu limpo talento do impulso insatisfeito que faz com que se busque exprimir na música uma realidade cambiante de ordem superior.

Estive presente, sábado último, à recital de *La Traviata*, sob regência do maestro Guarnieri, oferecida, no Municipal, pela Secretaria da Educação, ao magistério.

Com um ano de atraso

CENTENARIO DE INGLÊS DE SOUZA NA ACADEMIA BRASILEIRA

A 21 de outubro, a Academia Brasileira de Letras comemorará o centenario de nascimento de Inglês de Souza, que foi um de seus fundadores. Sua instalação no dia 23 de janeiro de 1897, presente à sétima e última reunião preparatória na redação da Revista Brasileira. Na penúltima reunião, Machado de Assis tinha sido proclamado o presidente.

Inglês de Souza, jurista romancista, de 1853. O ano passado os seus alunos se nasceram, foram comemorados. A Academia, porém, deixou para agora as suas homenagens. A cadeira que ali inaugurou, a de n.º 23, tem por patrono o romancista Manoel de Almeida. Com a morte de Inglês de Souza, foi eleito seu substituto em 1919, outro romancista, Xavier de Brito, a quem sucedeu o poeta Menotti del Picchia, seu atual ocupante.

Falará, estudando a vida e a obra de Inglês de Souza o acadêmico Rodrigo Octávio Filho.

A sessão será às 17 horas.

LANÇADA A SEMENTE de uma associação dos chefes de vendas

Os chefes de vendas de algumas das principais organizações comerciais do Rio de Janeiro, reuniram-se ontem num almoço de confraternização, no decorrer do qual foi lançada a ideia de fundar entre si uma associação de classe.

Esse primeiro encontro realizado nos restaurantes mais centrais da cidade, decorreu num ambiente de

superintendência das empresas incorporadas ao patrimônio nacional

AVISO

ACERVO DA EMPRESA DE ARMAZENS FRIGORÍFICOS

O Diário Oficial do dia 11 de outubro corrente publica edital de concorrência para venda do acervo da Empresa de Armazéns Frigoríficos.

O preço básico da alienação é de Cr\$ 300.000,00, dos quais Cr\$ 21.000,00 serão pagos ao Banco do Desenvolvimento Econômico em dez prestações mensais de Cr\$ 2.100,00, a partir de 1.º de janeiro de 1955, e a parte restante, parceladamente, na forma do decreto-lei n.º 836 de 28-1-1954.

Os documentos de habilitação devem ser apresentados até às 12 horas do dia 23 de novembro próximo e as propostas até às 14 horas do dia 30 de novembro, na sala n.º 1.06 do 1.º pavimento do Edifício de "A Noite", à Praça Mauá n.º 7, Rio de Janeiro.

Encontra-se nesse local, todos os dias úteis, à disposição dos interessados, um dossier descritivo dos bens do acervo.

Rio de Janeiro, 15 de outubro de 1954.

CARLOS MEDEIROS SILVA

Presidente da Comissão de Concorrência

(13568)

RECITAL DE ARNALDO REBELO

O conhecido pianista Arnaldo Rebelo realiza hoje, às 17.30 horas, na Escola Nacional de Música, seu anunciado recital, com o programa seguinte:

1.ª parte: — J. S. Bach: *Variationen* alla maniera italiana; Beethoven: *Sonata*, Op. 11, n.º 2, em re menor.

2.ª parte: — Liszt: *Benedictio* de Deus na solitude n.º 3 de "Harmonies poétiques et religieuses"; Tchaikovsky: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

3.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

4.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

5.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

6.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

7.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

8.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

9.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

10.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

11.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

12.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

13.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

14.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

15.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

16.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

17.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

18.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

19.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

20.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

21.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

22.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

23.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

24.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

25.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

26.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

27.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

28.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

29.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

30.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

31.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

32.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

33.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

34.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

35.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

36.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

37.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

38.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

39.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

40.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

41.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

42.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

43.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

44.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

45.ª parte: — J. S. Bach: *Concerto* para piano e orquestra, em re menor.

TEATRO

ABRIU-SE "A CORTINA" COM "A TIA DE CARLITO"

"A Cortina" abriu-se sábado último no auditório da Praça Cardel Arcoverde. (Espantosa a falta de visão dos que nos descrevem. Aqui temos um teatro completo, em Copacabana. Com frezinhos lugares. Trata-se do auditório do Centro de Recreação, que não é usado à noite. Faltam lugares pobres de teatro. Fez-se esse. Quando se faz um movimento para sua real utilização, professores se arregimentam, assinam misteriosos abaixo-assinados, enviam telegramas aos jornais porque crianças vão ficar sem campo de trabalho, etc. etc. Os professores, que são nomeados desgraciadamente e não eleitos pelo povo, têm medo de perder seu posto, e cedem. E há professores que nos têm a coragem de dizer que não há nada bem na presença de um teatro junto a um centro recreativo de infância, ignorando que teatro é o maior veículo de educação...)

Mas que é "A Cortina"? Mais um teatro experimental formado de alunos e ex-alunos da "Escola Dramática Martins Pena". Um grupo lutando, como todos os da sua família de idealistas, com a mais total falta de recursos. E vencendo os obstáculos com alegria. Construindo cenários, desenhando figurinos, executando trajes, com entusiasmo, dentro do limitado de recursos. Dois jovens de imenso talento e de maior capacidade heróica — Paulo Salgado e Luis Oswaldo — são os chefes dessa turma que nos deu sábado último "A tia de Carlito", de Brandon Thomas. A direção era de Paulo Salgado. Cuidada, atenta a minúcia. Tirando dos intérpretes o melhor de cada um, dentro de um equilíbrio de forças muito harmonioso. Houve uma coisa que não dá para explicar, mas que nos desculpamos. Por que não as desculpas? Com muito mais razão, no primeiro espetáculo de "A Cortina". Porque neste primeiro só me pareceu o idealismo que os uniu a todos para criar com mais sinceros, alguma coisa de maior dignidade artística na paisagem do nosso teatro.

PASCHOAL CARLOS MAGNO

CINCO MILHÕES DE CRUZEIROS GASTOS NA NOVA PRODUÇÃO DE WALTER PINTO

Manuel Vieira, diretor do próximo espetáculo do Recreio

Walter Pinto entrou em franca atividade para pôr em execução o seu projeto de um espetáculo público mais um dos seus espetáculos.

No Corpo de Bales de Walter Pinto o público vai encontrar coisas novas. O espetáculo, de nome, da França, da Inglaterra, do Uruguai e da Argentina.

Walter Pinto adquiriu material técnico notável e vai usá-lo na sua produção. Assim, Walter Pinto, a quem se atribui a autoria do espetáculo, vai apresentar ao público um espetáculo de nome, da França, da Inglaterra, do Uruguai e da Argentina.

Contratado Oswaldo Mota — O figurinista Oswaldo Mota foi também contratado por Walter Pinto. A ele cabe a tarefa de criar os figurinos de seu espetáculo. Além do guarda-roupa confeccionado em Paris, inúmeras peças estão sendo confeccionadas aqui, nos ateliês da Empresa sob as vistas de Oswaldo Mota.

A montagem — A montagem da produção de Walter Pinto obedece a sua supervisão e tem como chefes os técnicos Antônio Ramos e José Gonçalves, o veterano Juca que é, realmente, um mestre na matéria. Como auxiliares diretos estão trabalhando os mais competentes profissionais da matéria. Toda a parte elétrica está a cargo de José Silva, eletricitista chefe que acompanha Walter Pinto há muitos anos.

Monel Vieira, Diretor do espetáculo, vai apresentar ao público um espetáculo de nome, da França, da Inglaterra, do Uruguai e da Argentina.

Foi feita a que foi a última temporada de Walter Pinto com seu espetáculo "E Fogo na Jaca" e ninguém ignora que nele foram gastos mais de cinco milhões de cruzeiros, o que implica em se afirmar que o

DEIXARÁ O PALCO A ARTISTA PERAMBUCANA

LENITA LOPES

RECIFE, 19 (Ap) — A popular artista pernambucana, Lenita Lopes, esposa do comediante Barreto Junior e que com ele iniciou sua vida artística no antigo grupo Gente Nossa de Samuel Campelo, despede-se hoje dos palcos retornando-se da vida artística. Seu último papel é o principal papel feminino da peça "A Sombra" de Dario Nicodemus, encenada pelo Teatro Equipe das Segundas-Feiras, que se encerra amanhã.

Tanto Lenita como Barreto são muito conhecidos pela platéia pernambucana. Ambos foram membros da companhia de teatro nacional e estrangeiro que colaborou para as suas atividades.

Após a interessante palestra feita por Lenita Lopes, com o auxílio de Maria Della Costa e Sérgio Cardoso sobre a maquiagem através dos tempos, o sr. Pericles Anselmo, construtor do palco do Teatro Municipal de São Paulo, falou sobre "A técnica a serviço da arte do espetáculo".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

Depois disso, Paulo Gomes e Renê Vilela deram oportunidade ao público paulista — por meio de duas conferências extremamente esclarecedoras — sobre "O teatro brasileiro atual" e "O teatro brasileiro futuro".

ENQUANTO FÔR DIRETOR DO S.N.T.

José Cesar Borba recusa autorização para a representação das suas peças

O nosso companheiro José Cesar Borba está na sua segunda semana à frente da Direção do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura. Tem trabalhado muito e tem encontrado simpatia e colaboração dentro e fora do S.N.T. E Cesar Borba continua, na vida pública, o jornalista, de espírito público, honesto e correto, como se vê por esta carta que enviou ao presidente da Sociedade Brasileira de Autores Teatrais, sr. Banderla Duarte:

"Senhor Banderla Duarte: Quando a Sociedade Brasileira de Autores Teatrais mandatória dos direitos das minhas peças, rotativas, por correspondência ao meu expresso desejo e noção de responsabilidade, recusar em meu nome todo e qualquer pedido de autorização para a representação de originais da minha autoria em qualquer ponto do território nacional. A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro do Ministério da Educação e Cultura".

A recusa formal de autorização para aquele fim estende-se do dia 1.º de Outubro de 1954 até o dia imediato à demissão do cargo que ora exerce, de Diretor do Serviço Nacional de Teatro

MAGNÍFICA IMPRESSÃO DEIXARAM OS NORTE-AMERICANOS A ESCALAÇÃO PROVÁVEL --

A equipe do Caterpillar teve seu primeiro contato com as quadras brasileiras -- Duas horas de intensos exercícios



Gilson preocupa o Botafogo

Mas não há nenhuma crise, acrescenta o presidente Paulo Azeredo — Reunimo-nos para tomar algumas providências.

Gentil apela para a torcida: preciso do apoio dos botafoguenses.

— Não há crise no Botafogo — declarou ontem, à nossa reportagem, o presidente Paulo Azeredo, depois de uma reunião de rotina com o Diretor de Futebol, presente o sr. Nelson Cintra e o técnico Gentil Cardoso.

Naturalmente que temos de tomar algumas providências porque não é normal que o clube perca de uma hora outra muitos pontos no campeonato. Deve ter alguma coisa errada e justamente nos reunimos hoje para acertar algumas medidas atinentes a melhorar esse estado de coisas.

Como abordassemos a questão do técnico, o presidente respondeu categoricamente: — Em absoluto, nos reunimos para exigir vitórias do técnico. O que fizemos foi justamente saber quais as dificuldades que a direção técnica tem para em conjunção de esforços procurar reforçar este ou aquele setor e também, para saber o rumo a tomar. O técnico continua a merecer toda a confiança.

Depois de uma pequena pausa, prosseguiu: — De mais a mais, não seria admissível que no meio do campeonato fôssemos tomar medidas radicais, que é lógico, não poderíamos produzir nenhum efeito imediato.

Como indagásemos se estava nas cogitações do Botafogo adquirir um goleiro, retrucou:

— De fato este é o nosso pensamento. Não se pode atravessar uma temporada apenas com um goleiro. Gilson é um ótimo rapaz, e no momento sofre as consequências de um traumatismo psicológico proveniente ainda, da atuação infeliz que teve com o Fluminense. Depois tem seus estudos que o preocupam. Mas contamos com ele. Todavia, não podemos permanecer sem um suplente.

Na minha opinião aliás, não compreendo o porque de tanta agitação. No meu escritório ultimamente quase não tenho tempo para trabalhar devido as contínuas telefonemas que recebo. Por mim até extinguiria o profissionalismo. Sempre me batti contra esse regime, não obstante agora sou obrigado a enfrentar os problemas como eles se apresentam.

Confiança no futuro

Repeliu a seguir que não vê motivos para desespero e num desabafo de desportista da velha guarda confidenciou:

— Encaro o futuro com confiança.

A entrevista prosseguia no hall de entrada da sede do alvinegro presente com o sr. Carlos Tourinho de Abreu.

Como não podia deixar de ser, os referidos pareceres mantiveram entendimentos a respeito do próximo pleito da ecletica, que apontará o sucessor do sr. Rivaldava Correa Meyer.

Foram apreciados vários pontos de vista, sendo o sr. Orlando Gomes esclarecido a respeito de assuntos pertinentes ao lançamento da candidatura.

(Continua na última pag.)



Gentil e Cintra — Tudo em calma...

QUASE CERTO O APÓIO DA BAHIA

Ganha vulto a candidatura Sílvio Pacheco à presidência da CBD

Continua em foco o caso das eleições da C.B.D. Ontem, à tarde, estiveram reunidos na Federação Metropolitana de Futebol, os srs. Abelard França, Alves de Moraes, João Havelange, Sílvio Pacheco, Abílio de Almeida e Luiz Murgel.

No ensejo, visitou a sede da entidade guanabarrina o sr. Orlando Gomes, dirigente da Federação Baiana de Desportos Terrestres juntamente com o sr. Carlos Tourinho de Abreu.

Como não podia deixar de ser, os referidos pareceres mantiveram entendimentos a respeito do próximo pleito da ecletica, que apontará o sucessor do sr. Rivaldava Correa Meyer.

Foram apreciados vários pontos de vista, sendo o sr. Orlando Gomes esclarecido a respeito de assuntos pertinentes ao lançamento da candidatura.

(Continua na última pag.)

DESFEITA A ANTECIPAÇÃO

Não será disputado, amanhã, o prêmio São Cristóvão x Canto do Rio.

Os dois clubes desfizeram ontem a antecipação. O motivo dessa reviravolta deve-se ao fato do clube cariense não ter concordado em jogar em Figueira de Melo, conforme estabeleceu a tabela.

Os carterpenses concordaram com a mudança de data mas com a inversão do mando de campo. Pretendiam que o jogo fosse realizado, amanhã, à noite, no Estádio "Cano Martins".

Com essa preensão dos alvi-celestes não concordaram os alvos, ficando o prêmio para ter lugar no próximo domingo, no gramado saneritovense.

PELOS CLUBES E ENTIDADES

Reune-se hoje, à tarde, o Conselho Técnico de Futebol da C. B. D. Entre os assuntos em pauta figura o pedido de informação da F. T. F. A. a respeito de uma entrevista concedida pelo árbitro Mário Viana.

A Portuguesa registrou na F.M.F. o contrato firmado com o ponteiro Tampinha.

O zagueiro Deulense, do Madureira, solicitou à C. B. D. o Prêmio Berfort Duarte.

RETORNA PARODI

— Tenho fundadas esperanças de contar com Sílvyo Parodi para o próximo embate, declarou ontem, o médico Amílcar Giffoni.

Ele hoje (ontem), já se exercitou individualmente e amanhã fará novo teste com Sílvyo Parodi.

— Passou no individual?

— Não sentiu nada pelo menos.

— Dará condição para o treinamento de conjunto?

— É este meu pensamento. Depois do teste individual, se a reação for favorável como a de hoje, Sílvyo Parodi poderá treinar com seus companheiros.

SEM PROBLEMAS

Como indagásemos se para o prêmio com o Olaria, de do Continúa na última página

VEN AI OS FRANCESES

PARIS, 19 (F. P.). — Os jogadores de Basquetebol franceses, selecionados para participarem do campeonato mundial de basquetebol, que será realizado de 23 do corrente a 3 de novembro vindouro, no Rio de Janeiro, partiram do aeródromo de Orly esta tarde, às 16,30, com destino à capital brasileira.

O sr. Boizard, que acompanha os quatorze jogadores da seleção nacional, frisou, antes de partir, a sua excelente condição. Entretanto, acrescentou: "nos temos iludido alguma quanto ao término do campeonato. Os franceses ensinam a jogar basquetebol, mas não sabem jogar. Os jogadores de basquetebol, que têm meios de realizar treinos de três a quatro vezes por semana, enquanto que as formações francesas jamais seguiram, treinar por mais de uma semana, o que, evidentemente, prejudica a sua coesão".

O MUNDIAL EM MARCHA HOJE A TABELA Chegaram os iugoslavos

As 20 horas a reunião dos dirigentes com o secretário geral da FIBA



Ontem, à tarde, chegou ao Rio a delegação iugoslava, de cujo desembarque é o flagrante acima.

Chegará hoje, à tarde, a esta cidade o delegado da delegação da França, e secretário-geral da Federação Internacional de Basquetebol, a C. B. B., a qual orientará a disputa do II Campeonato Mundial.

(Continua na 3.ª página)

GARCIA CONTINUA "crack" da semana

"Não esqueci os maus momentos da minha atuação no Flamengo"



A soberba atuação cumprida por Garcia, na peleja contra o Vasco, valeu-lhe novamente o título de melhor jogador da rodada. O goleiro paraguaio, através de uma jogada de bola, conseguiu fazer dois gols, o primeiro de uma bela maneira, o segundo de uma maneira mais simples, mas não menos eficaz.

OS HABITOS NAO FORAM ALTERADOS

Garcia, presentemente é apontado como o goleiro número um do campeonato, razão pela qual lhe são tribuados os maiores elogios. Abordado pela nossa reportagem, se a popularidade que goza atualmente vem tendo influência na sua maneira de viver, Garcia respondeu:

— Os meus hábitos não sofreram quaisquer alterações. Os elogios de que venho sendo alvo não influem absolutamente na minha maneira de agir. No momento atravesso uma boa fase, mas não posso esquecer o período negro, aliás bem longo, que passei, o que me serve como uma advertência.

A minha recuperação técnica e física foi obtida graças a um trabalho penoso e demorado, portanto, esse esforço não pode ser desperdiçado. Assim, continuarei dedicando-me com o mesmo afeto ao treinamento, não me deixando levar pelos louros colhidos. Lutar, lutar, lutar, cada vez mais para manter a posição, conquistada sabe Deus, com que satisfação.

O PERIGO ESTEVE SEMPRE PRESENTE

— Qual foi o pior momento do encontro com o Vasco?

— Não posso apontar essa ou aquela ocasião como a mais perigosa. Os noventa minutos da partida foram de constantes sobresaltos para mim. das as situações críticas criadas pelos jogadores.

(Continua na última pag.)

Dick Retherford, "capitão" do quadro norte-americano, e uma de suas principais figuras, subindo para a cesta, no treino de ontem.

Os "reis do basquetebol", cujo objetivo no II Campeonato Mundial é conquistar o título que, em uma de suas campanhas negativas, perderam para os argentinos em Buenos Aires, deram ontem, em seu primeiro treino nesta cidade, uma impressionante demonstração de poderio individual e coletivo, confirmando praticamente o que ninguém duvidava antes mesmo de seu desembarque, isto: são os grandes favoritos.

A equipe que representa a Carterpillar, bi-campeã amadora dos Estados Unidos, possui, realmente, notáveis elementos, quer pelo físico privilegiado, quer pelas qualidades técnicas. Se o de maior estatura — B. H. Born, com 2,05 — não é titular, outros, como Don Penwell (dois ou três centímetros mais baixo), Kirby Minter e Dick Retherford, além de altos são exímios cestobolistas, encostando com extrema facilidade e efetuando manobras de campo rápidas e objetivas. Os "ases" que completam a equipe que nos pareceu titular — Kendra Sheets e Joe Stratton — estão à altura dos demais no que concerne aos predicados pessoais, embora menores fisicamente.

SEVERO TREINAMENTO

Já não constitui surpresa o método de treinamento dos norte-americanos. Porém, os exercícios que os jogadores foram submetidos no ginásio do Carioca, dez horas, somente, após a chegada, ultrapassaram em muito qualquer previsão.

De saída, houve arremessos de campo à meia distância, que duraram quase meia hora. Em seguida, "bandejas". Veio, então, a segunda parte, constante de manobras táticas. A princípio, investidas à cesta por três elementos de cada vez; posteriormente, ensaio de ataques com dois quadros e, por fim, cerca de outra meia hora de jogo, enquanto o treinador Warren Womble ministrava instruções.

Findo o "match-treino", fizeram os jogadores dez voltas, correndo, em torno da quadra, encerrando-se as atividades com lanche-livres.

GRANDES FIGURAS

Alguns "ases" norte-americanos se destacaram durante os exercícios. Particularmente, Dick Retherford, "capitão" do quadro, esguio, elástico e com ótima visão de cesta; Don Penwell, apesar de contido na perna; Kirby Minter, que, conforme nos declarou o chefe da delegação, foi convocado para o selecionado que disputará os Jogos Olímpicos de Helsinqui, sobrando, todavia, no "corde"; Joe Stratton e Eddie Solomon, pelas empolgantes infiltrações no "garrafão". O "gigante" B. H. Born sabe utilizar sua estatura, mas, tecnicamente, está em nível inferior ao dos seus companheiros.

PRESENTES OS BRASILEIROS

O treino dos norte-americanos despertou a curiosidade e o interesse dos brasileiros, que, acompanhados pelo treinador Togo Renan Soares, estiveram presentes ao ginásio do Carioca, acompanhando o grande parte dos movimentos ali desenvolvidos.

Pelo que ouvimos, os nossos representantes apreciaram inicialmente os futuros adversários.

Contudo, afirmou-nos Alfredo da Mota que o "five" campeão olímpico em Helsinqui era mais poderoso.

ENSAIARAM OS ISRAELITAS

Dentro do horário estabelecido pela Confederação Brasileira de Basquetebol, também os israelitas praticaram ontem, pela manhã, no mesmo local, ali permanecendo para assistir à exibição dos "yankees".

OUTRAS NOTÍCIAS DE ESPORTE NAS 3ª E ÚLT. PÁG.

SÃO PAULO LIDER EM ARRECADAÇÕES

SÃO PAULO, 19 (Asp.). — A luta pelo campeonato paulista se acelera cada vez mais, e a cada rodada que passa, surgem novas modificações, com a redução de alguns e a queda de outros. O Corinthians, o clube que maior regularidade vem mantendo, conservando-se firme no primeiro posto, sem conhecer até agora, o amargor de um revés. Com a desistência dos sampanhinos para o terceiro posto, aumentou a distância entre o líder e o novo vice-líder — a Portuguesa de Desportos — que tem quatro pontos perdidos, com dois pontos atrás dos corinthianos. O Palmeiras e o Santos, já com esperanças mais reduzidas, ocupam a quarta posição com 5 pontos perdidos cada.

Em arrecadações, o São Paulo está na frente com Cr\$ 3.451.365, seguido do Palmeiras com Cr\$ 2.814.580,00. Em 3.º lugar, Corinthians com Cr\$ 2.529.935,00; em 4.º lugar, Portuguesa com Cr\$ 2.001.544,00 — em 5.º lugar, Santos com Cr\$ 1.148.719,00. A arrecadação total do certame paulista, até agora, atingiu a soma de Cr\$ 9.623.674,00, a maior renda individual se verificou na peleja entre São Paulo x Palmeiras com Cr\$ 1.041.335,00.

Notas e COMENTÁRIOS

Walter Mesquita

HELICÓPTERO E ADRENALINA

Não creio tenha o sr. Luiz Aranha colocado a questão em plano assim radical: "Se o objetivo for punir Rivaldava, então serei candidato." E não acredito, porque na cabeça do sr. Luiz Aranha não poderia assentar-se o enorme disparate de que alguém pretende punir o dr. Rivaldava. Puni-lo de quê? Por quê? O sr. Luiz Aranha sabe que o dr. Rivaldava deixa o esporte cercado de admiração e carinho, fato muito raro na nossa vida esportiva. E o que é principal — deixa-o por sua própria vontade.

A não ser que se tenham dado ao propósito de convencer ao sr. Luiz Aranha que o disparate não é disparate, com o propósito de forçá-lo a candidatar-se, em substituição à malograda chapa militar. E o sr. Luiz Aranha a esta altura faz o efeito de uma adrenalina intra-cardíaca: E' o recurso extremo, desesperado. Se bem que com uma diferença: é um recurso heróico, capaz de reanimar as quase cadavéricas pretensões dos situacionistas.

De resto, não vejo, e creio mesmo que não haja, qualquer solução para a luta eleitoral esportiva, luta da qual pretendem fugir os que ainda, recentemente, se jactavam, vitoriosos. Desarmou-os, entretanto, a coerência do gral. Edgard do Amaral, à qual cheguei a fazer apelos, em instantes de dúvida — que hoje vejo, e me penitencio — injustificada.

O general, homem sóbrio e digno, compreendeu que não poderia entrar para o esporte oficial através da presidência da C.B.D. Que não poderia galgar de helicóptero o último degrau, sem subir todos os outros que se assentam, lá em baixo, na vida dos clubes, nos corredores das entidades.

O general continua merecendo todo o nosso respeito. E o sr. Luiz Aranha que verifique se não o querem fazer de adrenalina.

ROME

Não é o velho e sempre lembrado Pellicani, não. E' o Janos Lengyel que acabou criando a Marinha Rochi esportiva. Quase todo o dia lá vem ele de perfil, no "Diário da Noite", sem pretexto sem nada, ao lado da Miss Brasil. Com uma barba nunca tão escanhada, com um cabelo nunca tão penteado, com o sorriso mais feliz do mundo. Segundo me disseram, alguém da redação do "Diário Carioca" já não está gostando da insistência. E que por isto a Marinhinha não vai mais ao Maracanã.

FITA

A declaração do presidente Paulo Azeredo dá um rumo definitivo a questão. Em que pesem os circunlóquios — "Zezé serve ao Botafogo". E' o que se esperava, de oficial. Agora deixem passar os dias que tudo se resolve: Zezé volta feliz aos braços alvinegros. Russo ascende esportista ao primeiro time do Fluminense. O negócio tem um "happy-end" de fila de molcho. O Gentil, fantasiado de vilão, embora nunca o fosse, desaparece na poeira da estrada, rumo à Bonassucesso.

E já vai chegando ao fim este filme em série do futebol carioca.



Baltazar continua merecendo um título: o do jogador paulista mais lembrado no Maracanã. Basta que o Índio jogue e faça gol...

REPARO

Pena que os "Jogos da Primavera", uma das mais importantes realizações do esporte brasileiro, viva atualmente, uma etapa que se não o deslustra, o desmerece em seu objetivo: a programação da regata, a remo. Pelo esforço que exige, e sobretudo pelo desenvolvimento muscular que proporciona, o remo é contraindicado como esporte feminino. Tanto como o box, o levantamento de peso.

Os organizadores da regata, talvez com o intuito de facilitar sua prática, torná-la viável a atletas não afetados a sua técnica, vão mais longe na contraindicação: realizam-na em barcos tipo baleeira, mais pesados e de remos duplos. Exig-se, portanto, um maior esforço das moças do que o praticado pelo próprio remador uma vez que ele desloca um "skiff" leveíssimo e desloca a cintura aerodinâmica, com técnica que lhe permite dividir o esforço por todos os setores musculares do corpo. E a atleta, na sua ingenuidade, o que faz? Desloca uma pesada baleeira, às custas de um esforço refeito a músculos da cintura escapular, braços, ombro, peito e costas. Prática que, para um homem já aerica condensável e antifisiológica. Este reparo é fruto do desejo de colaborar, pois inevitavelmente os "Jogos da Primavera" merecem apoio de todos nós. Justifica qualquer entusiasmo, inédito que são nos méritos que proporcionam.

DOMINGO NO RIO O CAMPEÃO MUNDIAL DE TÊNIS

Drobny (vencedor do Campeonato de Wimbledon) e Larsen, apontados como as maiores atrações do III Campeonato Internacional do Brasil — Dia 26, no Fluminense, a inauguração — Na Copa Patiño: Brasil 5 x 0 e na Mitre: Chile 4 x 1

Com a participação de um grupo numeroso de nomes famosos no cenário tênis mundial, a C.B.D. promoverá no período de 26 do corrente a 4 de novembro vindouro, tendo por local as quadras do Fluminense, a disputa do III Campeonato Aberto Internacional de Tênis do Brasil, certame que rapidamente alcançou enorme projeção nos mais avançados centros tênis mundiais.

As contradições das vezes anteriores quando os membros do Conselho Técnico de Tênis da entidade da rua da Quitanda tinham de sondar quais os tenistas que desejavam vir atuar no Brasil, desta feita longa foi a relação de famosas raquistas que se interessou pela partida, havendo necessidade inclusive de se fazer uma seleção.

DUAS AUSÊNCIAS SENTIDAS

Intelectualmente as figuras de grande projeção nos meios tênis internacionais, apesar de se terem comprometido com os dirigentes brasileiros, não mais virão, contra a sua própria vontade, ao nosso país. A primeira, cuja ausência será sempre lamentada, é a norte-americana Maureen Connolly, bi-campeã mundial e que, devido a um acidente lamentável, viu-se inesperadamente afastada das quadras, impossibilitada, portanto, de atender aos compromissos assumidos.

Se, por um lado, as atrações masculinas são em grande número, referindo-se ao argentino Enrique Mora, que apenas não disputará o III Campeonato Internacional do Brasil, em vista da decisão estrófica do governo argentino não permitindo mais que seus esportistas compitam em nosso país.

DOMINGO, O CAMPEÃO MUNDIAL

Entretanto, a relação dos famosos tenistas que dentro em breve nos visitará e que divulgamos há poucos dias, não deixa antes de um desolador cenário para o esporte brasileiro.

Drobny venceu há pouco, o Campeão



Tony Mottram, campeão da Inglaterra, será uma das atrações do Campeonato Internacional de Tênis do Brasil, a iniciar-se a 26 do corrente. Na foto, tirada em Londres, vêmo-lo numa queda sobre um fotógrafo, depois de perdidas as esperanças de rebater uma "deixadinha" do Armando Vieira (Copa Davis, 1954) (Foto UP)

OS SUL-AMERICANOS

A esta famosa relação teremos de juntar ainda os nomes do tênis sul-americano, principalmente dos argentinos Luis Ayala e André Hamersley, ambos em grande forma, com quem revelaram agora em São Paulo, quando demonstraram o quanto progrediram com a temporada que levaram a efeito nos Estados Unidos, na qual Hamersley chegou a classificação de segundo lugar entre os estrangeiros que ali se exibiram.

ATRAÇÕES FEMININAS

Se, por um lado, as atrações masculinas são em grande número, referindo-se ao argentino Enrique Mora, que apenas não disputará o III Campeonato Internacional do Brasil, em vista da decisão estrófica do governo argentino não permitindo mais que seus esportistas compitam em nosso país.

Terminou na noite de anteontem, nas quadras do Pacembu, em São Paulo, a disputa das Copas Mitre e Patiño, respectivamente os Campeonatos Sul-Americanos de Tênis de Adultos e de Jovens.

BRASIL, 5X0

Terminou na noite de anteontem, nas quadras do Pacembu, em São Paulo, a disputa das Copas Mitre e Patiño, respectivamente os Campeonatos Sul-Americanos de Tênis de Adultos e de Jovens.

O MUNDIAL EM...

(Continuação da 1.ª página)

culo início está marcado para sábado próximo.

O próprio Mr. Williams Jones radiografou a C. B. B., solicitando que se imediatamente marcada uma reunião para tratar da falta. Seguindo aquela sugestão, os membros do nosso basquetebol marcaram na para as 20 horas de hoje.

AMANHÃ, ENCERRAMENTO DA CAMPANHA

Nun bem exemplo de comprometimento e espírito de colaboração, os brasileiros de todas as classes continuam prestando uma campanha para a venda de assinaturas do Ginásio do Maracanã. Hoje, temos a assinatura que o ministro da Marinha vice-almirante Edmundo Jordão Amorim do Vale adquiriu 10 assinaturas. Desta forma o sucesso da iniciativa está há muito comprovado. Uma vez que em todas as camadas sociais encontrou a entidade total acolhimento a sua campanha, recebendo as mais variadas adesões, assegurando assim o sucesso comercial de certame. Mas tudo chega ao seu fim e assim é que amanhã às 17 horas no auditório da A. 3. 1. teremos o encerramento da vitoriosa campanha.

COMISSÃO TÉCNICA DA F. I. B. A.

Pelo Regulamento da F. I. B. A. os campeonatos mundiais a Comissão Técnica é formada por três elementos, sendo um membro nato que é Mr. Williams Jones, um representante da entidade promotora e um terceiro que é escolhido pelos dois. Assim é que o veterano Antonio Ites Carneiro, foi o nome escolhido para representar o Brasil no magnífico certame. Desta forma, agora, só depois da chegada de Mr. Jones é que ficará se continuando a composição final da Comissão Técnica do II Campeonato Mundial de Basquetebol.

O sr. Carlos Chagas, vice-presidente dos Interesses Técnicos da C. B. B., vem de indicar os desportistas José Dias Pimenta de Melo, Helio Louzada e João Carlos Cantuária, para responderem pela subcomissão técnica da F. I. B. A.

COMISSÃO TÉCNICA DA C. B. B.

Todos terão trabalho. Assim pensando é que o vice-presidente Carlos Chagas, vem de indicar o nome dos conhecidos desportistas Fábio Egídio da Silva Rios e Morais Silva, para membros da Comissão Técnica da C. B. B. no II Campeonato Mundial de Basquetebol. Entre outros serviços caberá a esta Comissão marcar e fiscalizar as quadras de treinamento para as equipes estrangeiras.

INSTRUMENTOS DO CHEFE DE POLÍCIA

O chefe de Polícia, cel. Menezes Cortes baixou ordem, as seguintes instruções, para serem obedecidas durante os jogos no ginásio do Maracanã:

1 — As visitas das Delegações Esportivas, do Corpo Diplomático e das Autoridades Oficiais entrarão pelo portão 13 com saída pelo 19, permanecendo essas visitas estacionadas no pátio interno do Estádio. Para aquele acesso devem ser pregados no para-brisa dos carros o cartão "13" com a rubrica da Confederação Brasileira de Basquetebol.

2 — As visitas de particulares que desejarem estacionar, nos pátios internos do Estádio, deverão entrar pelos portões 14 e 15 e sairão pelos portões 16 e 18, respectivamente.

3 — O público que entrar de automóvel pelo portão 15, sairá, a pé, pelo

JOEL, AINDA UMA DÚVIDA

Volta Ambros — Treina hoje, a dupla Fla-Flu

Flamengo e Fluminense, adversários da próxima rodada de futebol, prosseguem nos preparativos para o sensacional embate de domingo. Os rubroneiros treinam em conjunto, na Cerveja, à tarde, enquanto os tricolors exercitam-se ao pé da manhã, nas Laranjeiras.

RUBENS E RABA MELHORARAM

Ontem pela manhã, Rubens e Raba foram submetidos a revisão médica, tendo o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatado as melhoras no estado dos referidos jogadores, devendo ao que tudo indica participarem do coletivo de logo mais.

JOEL INSPIRA CUIDADOS

Quando ao portão Joel, o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatou a melhoria no estado do jogador, tendo o mesmo sido encaminhado para o tratamento adequado que está sendo submetido, rossiavelmente poderá participar do treino de sexta-feira, já que no de hoje, as possibilidades são muito remotas, devido ao estado de saúde.

COMISSÃO NACIONAL DE ECONOMIA

Falando perante o Conselho Nacional de Economia, a propósito das condições econômicas materiais da Central do Brasil, revelou o sr. Jair Rego de Oliveira, diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de transporte para a atual conjuntura com eficiência ponderável a diminuição dos descarrilamentos. E devolvido o tráfego a regularidade aumentou o rendimento.

PLANO QUINQUENAL

Noutra parte da sua exposição perante o Conselho Nacional de Economia, esclareceu o diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de reparação da Estrada, ainda no seu primeiro ano de desenvolvimento, não se interromperia mais, qualquer que fosse a sua direção: isto porque as providências tomadas atendiam às necessidades de melhoria de tráfego haviam levado, sem aumento de tarifa, a receita da Estrada, de 3 milhões de dólares, assinalando os primeiros meses de 1953, para o montante atual de 5 milhões.

TRANSPORTE DE MERCADORIAS

O transporte de mercadorias está passando naturalmente da rodovia para a ferrovia, revelou o diretor da Central. A concorrência não existe quando o serviço é bem executado, acrescentou, dizendo tratar-se, no caso, de uma fatalidade econômica.

PREJUÍZO ECONÔMICO

Em adiantamento, declarou o diretor da Central que diante de um prejuízo econômico de 460.000.000, em 1952, foi possível reduzi-lo para 248.000.000, ou seja, menos 211.000.000. Manifestou a esperança de vê-lo reduzido um pouco mais, de talvez uns 80.000.000. Concluiu dizendo que hoje, na Central era sentida uma política destinada a restabelecer o crédito, e que os resultados se mostravam bons.

FUNCIONAMENTO DA SEÇÃO INDUSTRIAL da Penitenciária Central

Ao ministro da Justiça solicitou o diretor da Penitenciária Central do Distrito Federal, sr. Elio Tornaghi, a designação de uma comissão para estudar o funcionamento da mesma Penitenciária. O sr. Miguel Seabra Fagundes tomou em consideração o pedido e designou para a comissão os srs. José Gabriel de Penabaz, diretor do Conselho Penitenciário, Helio Bastos Tornaghi, Fernando Bessa de Almeida e Danton Lopes da Fonseca.

A comissão, que será presidida pelo prof. Lúcio Brito, estudarão normas que permitam o funcionamento daquela seção, de acordo com a lei

que os juvenis nacionais não deram a chance de nenhuma vitória aos andinos. Maury Zerlin venceu Ernesto Aguirre por 6x1 e 6x3 e finalmente José Koz venceu Manoel Muñoz por 6x0 e 6x3.

JOEL, AINDA UMA DÚVIDA

Volta Ambros — Treina hoje, a dupla Fla-Flu

Flamengo e Fluminense, adversários da próxima rodada de futebol, prosseguem nos preparativos para o sensacional embate de domingo. Os rubroneiros treinam em conjunto, na Cerveja, à tarde, enquanto os tricolors exercitam-se ao pé da manhã, nas Laranjeiras.

RUBENS E RABA MELHORARAM

Ontem pela manhã, Rubens e Raba foram submetidos a revisão médica, tendo o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatado as melhoras no estado dos referidos jogadores, devendo ao que tudo indica participarem do coletivo de logo mais.

JOEL INSPIRA CUIDADOS

Quando ao portão Joel, o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatou a melhoria no estado do jogador, tendo o mesmo sido encaminhado para o tratamento adequado que está sendo submetido, rossiavelmente poderá participar do treino de sexta-feira, já que no de hoje, as possibilidades são muito remotas, devido ao estado de saúde.

COMISSÃO NACIONAL DE ECONOMIA

Falando perante o Conselho Nacional de Economia, a propósito das condições econômicas materiais da Central do Brasil, revelou o sr. Jair Rego de Oliveira, diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de transporte para a atual conjuntura com eficiência ponderável a diminuição dos descarrilamentos. E devolvido o tráfego a regularidade aumentou o rendimento.

PLANO QUINQUENAL

Noutra parte da sua exposição perante o Conselho Nacional de Economia, esclareceu o diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de reparação da Estrada, ainda no seu primeiro ano de desenvolvimento, não se interromperia mais, qualquer que fosse a sua direção: isto porque as providências tomadas atendiam às necessidades de melhoria de tráfego haviam levado, sem aumento de tarifa, a receita da Estrada, de 3 milhões de dólares, assinalando os primeiros meses de 1953, para o montante atual de 5 milhões.

TRANSPORTE DE MERCADORIAS

O transporte de mercadorias está passando naturalmente da rodovia para a ferrovia, revelou o diretor da Central. A concorrência não existe quando o serviço é bem executado, acrescentou, dizendo tratar-se, no caso, de uma fatalidade econômica.

PREJUÍZO ECONÔMICO

Em adiantamento, declarou o diretor da Central que diante de um prejuízo econômico de 460.000.000, em 1952, foi possível reduzi-lo para 248.000.000, ou seja, menos 211.000.000. Manifestou a esperança de vê-lo reduzido um pouco mais, de talvez uns 80.000.000. Concluiu dizendo que hoje, na Central era sentida uma política destinada a restabelecer o crédito, e que os resultados se mostravam bons.

FUNCIONAMENTO DA SEÇÃO INDUSTRIAL da Penitenciária Central

Ao ministro da Justiça solicitou o diretor da Penitenciária Central do Distrito Federal, sr. Elio Tornaghi, a designação de uma comissão para estudar o funcionamento da mesma Penitenciária. O sr. Miguel Seabra Fagundes tomou em consideração o pedido e designou para a comissão os srs. José Gabriel de Penabaz, diretor do Conselho Penitenciário, Helio Bastos Tornaghi, Fernando Bessa de Almeida e Danton Lopes da Fonseca.

A comissão, que será presidida pelo prof. Lúcio Brito, estudarão normas que permitam o funcionamento daquela seção, de acordo com a lei

que os juvenis nacionais não deram a chance de nenhuma vitória aos andinos. Maury Zerlin venceu Ernesto Aguirre por 6x1 e 6x3 e finalmente José Koz venceu Manoel Muñoz por 6x0 e 6x3.

JOEL, AINDA UMA DÚVIDA

Volta Ambros — Treina hoje, a dupla Fla-Flu

Flamengo e Fluminense, adversários da próxima rodada de futebol, prosseguem nos preparativos para o sensacional embate de domingo. Os rubroneiros treinam em conjunto, na Cerveja, à tarde, enquanto os tricolors exercitam-se ao pé da manhã, nas Laranjeiras.

RUBENS E RABA MELHORARAM

Ontem pela manhã, Rubens e Raba foram submetidos a revisão médica, tendo o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatado as melhoras no estado dos referidos jogadores, devendo ao que tudo indica participarem do coletivo de logo mais.

JOEL INSPIRA CUIDADOS

Quando ao portão Joel, o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatou a melhoria no estado do jogador, tendo o mesmo sido encaminhado para o tratamento adequado que está sendo submetido, rossiavelmente poderá participar do treino de sexta-feira, já que no de hoje, as possibilidades são muito remotas, devido ao estado de saúde.

COMISSÃO NACIONAL DE ECONOMIA

Falando perante o Conselho Nacional de Economia, a propósito das condições econômicas materiais da Central do Brasil, revelou o sr. Jair Rego de Oliveira, diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de transporte para a atual conjuntura com eficiência ponderável a diminuição dos descarrilamentos. E devolvido o tráfego a regularidade aumentou o rendimento.

PLANO QUINQUENAL

Noutra parte da sua exposição perante o Conselho Nacional de Economia, esclareceu o diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de reparação da Estrada, ainda no seu primeiro ano de desenvolvimento, não se interromperia mais, qualquer que fosse a sua direção: isto porque as providências tomadas atendiam às necessidades de melhoria de tráfego haviam levado, sem aumento de tarifa, a receita da Estrada, de 3 milhões de dólares, assinalando os primeiros meses de 1953, para o montante atual de 5 milhões.

TRANSPORTE DE MERCADORIAS

O transporte de mercadorias está passando naturalmente da rodovia para a ferrovia, revelou o diretor da Central. A concorrência não existe quando o serviço é bem executado, acrescentou, dizendo tratar-se, no caso, de uma fatalidade econômica.

PREJUÍZO ECONÔMICO

Em adiantamento, declarou o diretor da Central que diante de um prejuízo econômico de 460.000.000, em 1952, foi possível reduzi-lo para 248.000.000, ou seja, menos 211.000.000. Manifestou a esperança de vê-lo reduzido um pouco mais, de talvez uns 80.000.000. Concluiu dizendo que hoje, na Central era sentida uma política destinada a restabelecer o crédito, e que os resultados se mostravam bons.

FUNCIONAMENTO DA SEÇÃO INDUSTRIAL da Penitenciária Central

Ao ministro da Justiça solicitou o diretor da Penitenciária Central do Distrito Federal, sr. Elio Tornaghi, a designação de uma comissão para estudar o funcionamento da mesma Penitenciária. O sr. Miguel Seabra Fagundes tomou em consideração o pedido e designou para a comissão os srs. José Gabriel de Penabaz, diretor do Conselho Penitenciário, Helio Bastos Tornaghi, Fernando Bessa de Almeida e Danton Lopes da Fonseca.

A comissão, que será presidida pelo prof. Lúcio Brito, estudarão normas que permitam o funcionamento daquela seção, de acordo com a lei

que os juvenis nacionais não deram a chance de nenhuma vitória aos andinos. Maury Zerlin venceu Ernesto Aguirre por 6x1 e 6x3 e finalmente José Koz venceu Manoel Muñoz por 6x0 e 6x3.

JOEL, AINDA UMA DÚVIDA

Volta Ambros — Treina hoje, a dupla Fla-Flu

Flamengo e Fluminense, adversários da próxima rodada de futebol, prosseguem nos preparativos para o sensacional embate de domingo. Os rubroneiros treinam em conjunto, na Cerveja, à tarde, enquanto os tricolors exercitam-se ao pé da manhã, nas Laranjeiras.

RUBENS E RABA MELHORARAM

Ontem pela manhã, Rubens e Raba foram submetidos a revisão médica, tendo o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatado as melhoras no estado dos referidos jogadores, devendo ao que tudo indica participarem do coletivo de logo mais.

JOEL INSPIRA CUIDADOS

Quando ao portão Joel, o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatou a melhoria no estado do jogador, tendo o mesmo sido encaminhado para o tratamento adequado que está sendo submetido, rossiavelmente poderá participar do treino de sexta-feira, já que no de hoje, as possibilidades são muito remotas, devido ao estado de saúde.

COMISSÃO NACIONAL DE ECONOMIA

Falando perante o Conselho Nacional de Economia, a propósito das condições econômicas materiais da Central do Brasil, revelou o sr. Jair Rego de Oliveira, diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de transporte para a atual conjuntura com eficiência ponderável a diminuição dos descarrilamentos. E devolvido o tráfego a regularidade aumentou o rendimento.

PLANO QUINQUENAL

Noutra parte da sua exposição perante o Conselho Nacional de Economia, esclareceu o diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de reparação da Estrada, ainda no seu primeiro ano de desenvolvimento, não se interromperia mais, qualquer que fosse a sua direção: isto porque as providências tomadas atendiam às necessidades de melhoria de tráfego haviam levado, sem aumento de tarifa, a receita da Estrada, de 3 milhões de dólares, assinalando os primeiros meses de 1953, para o montante atual de 5 milhões.

TRANSPORTE DE MERCADORIAS

O transporte de mercadorias está passando naturalmente da rodovia para a ferrovia, revelou o diretor da Central. A concorrência não existe quando o serviço é bem executado, acrescentou, dizendo tratar-se, no caso, de uma fatalidade econômica.

PREJUÍZO ECONÔMICO

Em adiantamento, declarou o diretor da Central que diante de um prejuízo econômico de 460.000.000, em 1952, foi possível reduzi-lo para 248.000.000, ou seja, menos 211.000.000. Manifestou a esperança de vê-lo reduzido um pouco mais, de talvez uns 80.000.000. Concluiu dizendo que hoje, na Central era sentida uma política destinada a restabelecer o crédito, e que os resultados se mostravam bons.

FUNCIONAMENTO DA SEÇÃO INDUSTRIAL da Penitenciária Central

Ao ministro da Justiça solicitou o diretor da Penitenciária Central do Distrito Federal, sr. Elio Tornaghi, a designação de uma comissão para estudar o funcionamento da mesma Penitenciária. O sr. Miguel Seabra Fagundes tomou em consideração o pedido e designou para a comissão os srs. José Gabriel de Penabaz, diretor do Conselho Penitenciário, Helio Bastos Tornaghi, Fernando Bessa de Almeida e Danton Lopes da Fonseca.

A comissão, que será presidida pelo prof. Lúcio Brito, estudarão normas que permitam o funcionamento daquela seção, de acordo com a lei

que os juvenis nacionais não deram a chance de nenhuma vitória aos andinos. Maury Zerlin venceu Ernesto Aguirre por 6x1 e 6x3 e finalmente José Koz venceu Manoel Muñoz por 6x0 e 6x3.

JOEL, AINDA UMA DÚVIDA

Volta Ambros — Treina hoje, a dupla Fla-Flu

Flamengo e Fluminense, adversários da próxima rodada de futebol, prosseguem nos preparativos para o sensacional embate de domingo. Os rubroneiros treinam em conjunto, na Cerveja, à tarde, enquanto os tricolors exercitam-se ao pé da manhã, nas Laranjeiras.

RUBENS E RABA MELHORARAM

Ontem pela manhã, Rubens e Raba foram submetidos a revisão médica, tendo o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatado as melhoras no estado dos referidos jogadores, devendo ao que tudo indica participarem do coletivo de logo mais.

JOEL INSPIRA CUIDADOS

Quando ao portão Joel, o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatou a melhoria no estado do jogador, tendo o mesmo sido encaminhado para o tratamento adequado que está sendo submetido, rossiavelmente poderá participar do treino de sexta-feira, já que no de hoje, as possibilidades são muito remotas, devido ao estado de saúde.

COMISSÃO NACIONAL DE ECONOMIA

Falando perante o Conselho Nacional de Economia, a propósito das condições econômicas materiais da Central do Brasil, revelou o sr. Jair Rego de Oliveira, diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de transporte para a atual conjuntura com eficiência ponderável a diminuição dos descarrilamentos. E devolvido o tráfego a regularidade aumentou o rendimento.

PLANO QUINQUENAL

Noutra parte da sua exposição perante o Conselho Nacional de Economia, esclareceu o diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de reparação da Estrada, ainda no seu primeiro ano de desenvolvimento, não se interromperia mais, qualquer que fosse a sua direção: isto porque as providências tomadas atendiam às necessidades de melhoria de tráfego haviam levado, sem aumento de tarifa, a receita da Estrada, de 3 milhões de dólares, assinalando os primeiros meses de 1953, para o montante atual de 5 milhões.

TRANSPORTE DE MERCADORIAS

O transporte de mercadorias está passando naturalmente da rodovia para a ferrovia, revelou o diretor da Central. A concorrência não existe quando o serviço é bem executado, acrescentou, dizendo tratar-se, no caso, de uma fatalidade econômica.

PREJUÍZO ECONÔMICO

Em adiantamento, declarou o diretor da Central que diante de um prejuízo econômico de 460.000.000, em 1952, foi possível reduzi-lo para 248.000.000, ou seja, menos 211.000.000. Manifestou a esperança de vê-lo reduzido um pouco mais, de talvez uns 80.000.000. Concluiu dizendo que hoje, na Central era sentida uma política destinada a restabelecer o crédito, e que os resultados se mostravam bons.

FUNCIONAMENTO DA SEÇÃO INDUSTRIAL da Penitenciária Central

Ao ministro da Justiça solicitou o diretor da Penitenciária Central do Distrito Federal, sr. Elio Tornaghi, a designação de uma comissão para estudar o funcionamento da mesma Penitenciária. O sr. Miguel Seabra Fagundes tomou em consideração o pedido e designou para a comissão os srs. José Gabriel de Penabaz, diretor do Conselho Penitenciário, Helio Bastos Tornaghi, Fernando Bessa de Almeida e Danton Lopes da Fonseca.

A comissão, que será presidida pelo prof. Lúcio Brito, estudarão normas que permitam o funcionamento daquela seção, de acordo com a lei

que os juvenis nacionais não deram a chance de nenhuma vitória aos andinos. Maury Zerlin venceu Ernesto Aguirre por 6x1 e 6x3 e finalmente José Koz venceu Manoel Muñoz por 6x0 e 6x3.

JOEL, AINDA UMA DÚVIDA

Volta Ambros — Treina hoje, a dupla Fla-Flu

Flamengo e Fluminense, adversários da próxima rodada de futebol, prosseguem nos preparativos para o sensacional embate de domingo. Os rubroneiros treinam em conjunto, na Cerveja, à tarde, enquanto os tricolors exercitam-se ao pé da manhã, nas Laranjeiras.

RUBENS E RABA MELHORARAM

Ontem pela manhã, Rubens e Raba foram submetidos a revisão médica, tendo o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatado as melhoras no estado dos referidos jogadores, devendo ao que tudo indica participarem do coletivo de logo mais.

JOEL INSPIRA CUIDADOS

Quando ao portão Joel, o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatou a melhoria no estado do jogador, tendo o mesmo sido encaminhado para o tratamento adequado que está sendo submetido, rossiavelmente poderá participar do treino de sexta-feira, já que no de hoje, as possibilidades são muito remotas, devido ao estado de saúde.

COMISSÃO NACIONAL DE ECONOMIA

Falando perante o Conselho Nacional de Economia, a propósito das condições econômicas materiais da Central do Brasil, revelou o sr. Jair Rego de Oliveira, diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de transporte para a atual conjuntura com eficiência ponderável a diminuição dos descarrilamentos. E devolvido o tráfego a regularidade aumentou o rendimento.

PLANO QUINQUENAL

Noutra parte da sua exposição perante o Conselho Nacional de Economia, esclareceu o diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de reparação da Estrada, ainda no seu primeiro ano de desenvolvimento, não se interromperia mais, qualquer que fosse a sua direção: isto porque as providências tomadas atendiam às necessidades de melhoria de tráfego haviam levado, sem aumento de tarifa, a receita da Estrada, de 3 milhões de dólares, assinalando os primeiros meses de 1953, para o montante atual de 5 milhões.

TRANSPORTE DE MERCADORIAS

O transporte de mercadorias está passando naturalmente da rodovia para a ferrovia, revelou o diretor da Central. A concorrência não existe quando o serviço é bem executado, acrescentou, dizendo tratar-se, no caso, de uma fatalidade econômica.

PREJUÍZO ECONÔMICO

Em adiantamento, declarou o diretor da Central que diante de um prejuízo econômico de 460.000.000, em 1952, foi possível reduzi-lo para 248.000.000, ou seja, menos 211.000.000. Manifestou a esperança de vê-lo reduzido um pouco mais, de talvez uns 80.000.000. Concluiu dizendo que hoje, na Central era sentida uma política destinada a restabelecer o crédito, e que os resultados se mostravam bons.

FUNCIONAMENTO DA SEÇÃO INDUSTRIAL da Penitenciária Central

Ao ministro da Justiça solicitou o diretor da Penitenciária Central do Distrito Federal, sr. Elio Tornaghi, a designação de uma comissão para estudar o funcionamento da mesma Penitenciária. O sr. Miguel Seabra Fagundes tomou em consideração o pedido e designou para a comissão os srs. José Gabriel de Penabaz, diretor do Conselho Penitenciário, Helio Bastos Tornaghi, Fernando Bessa de Almeida e Danton Lopes da Fonseca.

A comissão, que será presidida pelo prof. Lúcio Brito, estudarão normas que permitam o funcionamento daquela seção, de acordo com a lei

que os juvenis nacionais não deram a chance de nenhuma vitória aos andinos. Maury Zerlin venceu Ernesto Aguirre por 6x1 e 6x3 e finalmente José Koz venceu Manoel Muñoz por 6x0 e 6x3.

JOEL, AINDA UMA DÚVIDA

Volta Ambros — Treina hoje, a dupla Fla-Flu

Flamengo e Fluminense, adversários da próxima rodada de futebol, prosseguem nos preparativos para o sensacional embate de domingo. Os rubroneiros treinam em conjunto, na Cerveja, à tarde, enquanto os tricolors exercitam-se ao pé da manhã, nas Laranjeiras.

RUBENS E RABA MELHORARAM

Ontem pela manhã, Rubens e Raba foram submetidos a revisão médica, tendo o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatado as melhoras no estado dos referidos jogadores, devendo ao que tudo indica participarem do coletivo de logo mais.

JOEL INSPIRA CUIDADOS

Quando ao portão Joel, o dr. Paulo de Paula, da equipe médica, constatou a melhoria no estado do jogador, tendo o mesmo sido encaminhado para o tratamento adequado que está sendo submetido, rossiavelmente poderá participar do treino de sexta-feira, já que no de hoje, as possibilidades são muito remotas, devido ao estado de saúde.

COMISSÃO NACIONAL DE ECONOMIA

Falando perante o Conselho Nacional de Economia, a propósito das condições econômicas materiais da Central do Brasil, revelou o sr. Jair Rego de Oliveira, diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de transporte para a atual conjuntura com eficiência ponderável a diminuição dos descarrilamentos. E devolvido o tráfego a regularidade aumentou o rendimento.

PLANO QUINQUENAL

Noutra parte da sua exposição perante o Conselho Nacional de Economia, esclareceu o diretor da Central do Brasil, que o plano quinquenal de reparação da Estrada, ainda no seu primeiro ano de desenvolvimento, não se interromperia

COUPAS USADAS

DE HOMEM

Gram-se a domicílio e pagam-se
na 100% que qualquer outro.

Telephone: 22-0423

T E S T E

Vindo à consulta não urinar antes. Baseado no teste de saúde indicar
mas como deve viver e qual o regime alimentar a seguir, se pode ou não
usar bebidas alcoólicas, fumar, açúcar e doces, etc., para ter uma vida
equilibrada. Para o **TESTE SAUDE** periodicamente a vida de acordo com
as suas possibilidades. De 9 a 12 e 14 às 18 horas menos aos sábados
— Rua do Carmo, 2, 3 e — RAIOX X — Tel. 32-481.

PERIÓDICO DE SAÚDE
INSTITUTO HELCO DO
DR. JOAQUIM SANTOS

PODE SER LADRÃO

antes de abrir a porta. Man-
tenha um OLHO MAQUIO (art. extra-
ordinário e metal especial). Colocado
em clinica especializada. Cr\$ 100,00.
45-9291 ou 45-9433. (Remissão
de taxa, mesmo à noite).

DR. JOSÉ DE ALBUQUERQUE
Membro efetivo da Sociedade
de Ginecologia de Paris
DOENÇAS SEXUAIS DO HOMEM
Rua R. Rocio, 11

DR. PEDRO DE ALBUQUERQUE
DOENÇAS SEXUAIS E UROLÓGICAS
Rua do Rosário 98 — De 1 a 4 horas
(25610)

ALGUÉM LHE DEVE?

Promissórias, duplicatas, vales, tudo enfim, que represente valor.
Rua Sete de Setembro, 81 - 9.º andar - sala 904 - Tel. 52-6421.
(26947)

LIVROS DE DIREITO A VENDA

Digesto Italiano - completo 49 volumes
Pandectae Francenses:
Repertório 48 volumes
Recueil 92 volumes
Fóro Italiano - B. E. E. 104 volumes
Revista de Direito 104 volumes
Tratar pelo telefone 42-5113, das 9 1/2 às 11 1/2 e das 13 às 17 horas.

Máquinas em geral

COMPRESSORES IMPORTADOS
DE 1/3 ATE 2 H.P.



A partir de 5.495,00
20% de entrada e o restante em 15 prestações

Mais de 800 EMPILHADEIRAS verticais "HARLO"
MOTORIZADAS, MANUAIS E CONJUGADAS
FUNCIONANDO NO BRASIL

Desinham-se para Empilhar:

- TAMBORES,
- SACARIAS,
- BOBINAS,
- FARDOS,
- CAIXAS ETC.

Oferecem 3 Vantagens Principais:

- ECONOMIA DE
- ESPAÇO TEMPO E
- 80% DE MÃO DE OBRA

EXCELENTES ATESTADOS A DISPOSIÇÃO

PEÇAM ORÇAMENTO OU VISITEM A:

SOCIEDADE HARLO DO BRASIL LTDA.
Rua São Leopoldo, 245/257 - Fone: 9-3029
SAO PAULO

GERADORES IMPORTADOS
DE 1.500 A 5.000 WATTS



A partir de 32.995,00
20% de entrada e o restante em 15 prestações.

GRUPOS GERADORES SUECOS E DINAMARQUESES

DE 16 A 90 KVA

* quadro completo * radiador * partida elétrica

Pronta entrega

ASSISTÊNCIA TÉCNICA SERVIÇO DE PEÇAS AMPLA GARANTIA

VOLVO DO BRASIL S. A.
Rio de Janeiro: Av. das Bandeiras, 746 - Tel. 30-9955
São Paulo: Avenida do Estado, 7.864 - Telefone: 35-1179
Celo Horizonte: Av. dos Andradas, 471 - Tel. 4-1454
End. Teleg. "BRASILVOLVO"

THERMOMETROS PARA FEBRE

Casella London

FUNCIONAMENTO GARANTIDO

QUADRO VALIOSO

"Destruição de Babilônia" 135 x 175 particular vende por 120.000 Cr\$ - Vale Mais - Digno para Museu ou Embaixada etc. Inf. tel. 26-7973. (27087)

CIMENTO

23-5342 - 23-4744 - SA

BOMBA HIDRAULICA "HOMART"
MOTOR ARNO



Preço 3.605,00
Entrada 740,00
Mensal 250,00

GRUPOS GERADORES MERCEDES BENZ

3 - 5 - 10 - 15 - 25 - 40 - 60 - 80 - 125 - 300 KVA

50 ou 60 ciclos - Assistência Técnica Especializada

"UNICOM" ASSEMBLEIA, 104 - S. 1012 - 14
FONE: 22-3072
Descontos excepcionais a revendedores (77778)

MOTORES - PEÇAS "BUDA" LEGITIMOS

Financial Imp. Exp. S. A.
AV. PRES. VARGAS 417 - 9.º AND - 43-9065

MAQUINAS VENDEM-SE

Com grande investimento e pequena entrada: Auto-Patrul, Robomex, 75 H.P., estado de nova, Beavertree PH de 1/2 jarda. Trator de pneus Kazer, com Scraper de fábrica e equipamento hidráulico. Informações: Rua do Carmo, 6, Sala 612. Tel. 32-7478 - Sr. CAVALCANTE. (14272) 78

CONJUNTOS MÓVEIS DE BRITAGEM - CLASSIFICAÇÃO

SILAGEM DE PEDRA

LOCAS ALI CILINDRICO
BIBULOS "CHAMPION"
FRONTA INTERNA

ENGENHARIA FABRICACAO
MAQUINAS MOVIMENTACAO S. A.

MAROBRA

Rua México, 11 - End. Tel. "SAMARCOBRAS" - Rio Tel. 42-5218 e 42-7437
RIO DE JANEIRO

AUTOMÓVEIS DE OCASIÃO

FORD 54

Zero Km. - Sedan 4 portas. Customline - Superequipado
- Belíssimo carro. Facilito - Aceito troca. - Rua México, 31-C - Telefone: 52-9253. (19587) 64

FORD 1951

VENDE-SE UMA SEDAN DE 2 PORTAS EM ÓTIMO ESTADO. VER E TRATAR À RUA BENTO LISBOA, 106. (75457) 64

CAMINHÃO E PICK-UP FORD 54

Zero Km. - Para pronta entrega. Caminhão F-600 e Pick-up F-100 - Facilidade de pagamento. - Rua México, 31-C. TELEFONE: 52-9253 (19586) 64

BUICK - 1954 - MODELO

"Roadmaster" zero quilômetro, 4 portas, cor verde, ar refrig., freios e direção hidráulica, "Dynaflow", telefone 25-8591. Ver e tratar das 9 hs. em diante à Rua Paissandu 186. (64)

CADILLAC COUPE DE VILLE

Vende-se ainda em viagem a chegar dentro de dois dias, comprado diretamente na fábrica, zero quilômetro, último série de 1954, cor verde metálica, equipado com vidros Ray-Ban, power steering, power brakes, vidros e bancos com movimentos elétricos, pneus banda branca, rádio com dois alto-falantes, além de toda a equipagem standard. Negócio sem intermediários, diretamente do proprietário com quem se encontram os documentos para desembarcar imediatamente a chegada do vapor. Tratar com Mario, telefone 32-1202, das 9 às 17 horas, diariamente, ou ver o carro do dia 26 do corrente, em diante à Rua General Ribeiro da Costa n. 36, garagem, no Leme, com o porteiro Sr. Maciel. (22007) 64

CANOS DE DESCARGA E SILENCIOSOS

Vendem-se e colocam-se com rapidez e perfeição. Serviços executados por especialistas. Pedimos marcar a hora. Lanterneiros e pintores. Rua Aires Saldanha 27. Copacabana. Tel. 47-7779. (10839) 64

VOLKSWAGEN FURGON 1951

Inteiramente fechado, vendendo em ótimo estado. Preço Cr\$ 130.000,00. Telefone 32-8008. Sr. Cid. (27037) 64

ALUGUE UM AUTOMÓVEL

Dirija você mesmo. Chapas particulares, últimos modelos. Rua Francisco Otaviano 35. - Tel.: 27-8004 e 27-1470 - Copacabana. (22016) 64

ALUGUE UM AUTOMÓVEL

Dirija você mesmo. Tel.: 42-0811, das 9 às 12, das 14 às 18 horas. (19011) 64

VENDE-SE

Rover 1932, todo equipado. Av. Ruy Barbosa 395, com o porteiro. (1920) 64

CITROEN 1954 - 11 B1

Tipo Berlina, de 4 cil., cor preta, ainda na garantia de fábrica, com todo acabamento de plástico italiano, calhas e outros melhoramentos. Pouquíssima quilometragem. Preço: Cr\$ 225.000,00. Rua Barão da Torre 293. Tel.: 47-2473. (1922) 64

JEEP WILLYS

Vende-se, em ótimo estado, base: preço 83 mil cruzeiros, ou melhor oferta. Rua 54 Ferreira 63, (garage), e tratar Rua Saint Roman 89-A. (22104) 64

HUMBER HAWK 53

Vende-se, preto, com apenas 15.000 km., tudo de fábrica, rádio com 2 alto-falantes, pneus Dunlop, etc. Preço Cr\$ 180.000,00, facilitando-se 50% em 12 meses. Ver e tratar à Rua Alfredo Chaves 51 (transversal da São Clemente). (27080) 64

ALUGAM-SE CARROS

Chapas particulares sem chofer, americanos. - Mecânicos, equipados, modelos 52 - 53 - 54. - Informações: Telefone: 37-8812. (14773) 64

MERCURY 1954 - ZERO KM.

Preço: Cr\$ 435.000,00 a vista. Ver com o garagista ou porteiro, à Rua Paula Freitas n.º 20, garagem. (27080) 64

Hipotecas

HIPOTECA - Atenção Srs. Capitalistas! Transpasso por 350.000,00 oito hipotecas no valor total de 500.000,00. Estas hipotecas estão garantidas por otto aptos, prontos e novos, em Copacabana, avaliados em 3.200.000,00. Os prazos variam entre um e três anos. Maiores detalhes, pessoalmente com Sr. John & Av. Nilo Pecanha 26 11º, salas 1.112 e 1.113. (14904) 92

A JUROS sob hipoteca de prédios podendo liquidar antes do vencimento. Adiantando dinheiro para regularização de documentos. Também comprando e vendendo prédios, apartamentos e terrenos. Tratar com S. Boselli, na Praça Pio X, n.º 78, sala 807, em frente à Igreja da Candelária. (33830) 92

HENRY J. - 1952

Excelente estado - Última série - Rádio, Pneus, Faixa Branca, etc.

RUA MEXICO, 31-C
TEL.: 52-9253

CONSUL - 54

Equipado - Belo carro

RUA MEXICO 31-C
Telefone 52-9253

(19588) 64

PIANOS NOVOS

A CASA GARSON apresenta ao público o mais lindo e variado estoque de modelos armário e apartamento, pelos menores preços da praça e com a mais ampla garantia. Facilitem-se os pagamentos. N. B.: - Recebemos pianos usados em troca. Ver em exposição nas CASAS GARSON, à rua Uruguaiana ns. 107-109 e rua do Ouvidor, 137, entre Avenida e Gonçalves Dias. (09086)

INDICADOR MÉDICO

PUBLICA-SE AS QUARTAS, SEXTAS E DOMINGOS - ANÚNCIOS NESTA SEÇÃO - Tels: 22-6343 e 42-1053

CLÍNICA GERAL

DR. FLORIANO DE LEMOS
Consultório - Residência 107, 5.º andar, das 8 às 10 h. e das 2 às 4 h. Tel.: 42-7093. As 2, 4, 6, 8 e 10 h. da tarde, de 10 h. às 12 h. no novo consultório, da Veiga 16, 9.º S. 903. Chamados a domicílio - Tel.: 38-3705.

DR. LAURO LANA
Doenças internas, Radiologia, Visc. Rio Branco 34 - Tel.: 22-4749, 2.º S. Copacabana, 340, 9.º andar, Tel.: 47-3563.

DOENÇAS DAS SENHORAS E PARTOS

DR. HELBIO REGO LINS
Cirurgia - Ginecologia - Varizes - Marq. Abdominais 192 - Sant. S. Gerardo - 2.º, 4.º, e 6.º Tel.: 26-7355.

DR. CLARICE DO AMARAL
Docente Assist. Univ. do Brasil. - GINECOLOGIA - CIRURGIA - TRATAMENTO DA ESTERILIDADE, As 2, 4, 6 e 8 h. de 10 h. às 12 h. e 2 h. às 4 h. Churchill, 97, 4.º S. 403/4 - 22-6321.

DR. MARIA LUIZA DE MELLO
Senador Dantas 118, 5.º S. 517, 2.º, 4.º e 6.º Tel.: 42-4888 e Res.: 25-2283.

DR. SILVESTRE FERREIRA
Ginecologia e Partos, As 2, 4, 6, 8 e 10 h. S. José 33, 8.º S. 12, Tel.: 47-7034.

DR. OSWALDO AYRES LOUREIRO
CIRURGIA - CLÍNICA DE SENHORAS Partos. Diariamente das 16 às 18 h. R. 20 de Abril, 8, 4.º S. 201. Tel.: 28-5503.

DOENÇAS DAS CRIANÇAS

DR. VEIGA FILHO
Clínica de CRIANÇAS - Onça, Graça Aranha, 225, 11.º andar - Diariamente das 14 às 16 horas. - Tel.: 42-7823 - 26-7483.

DR. JOEL MARQUES BRAGA
CLÍNICA DE CRIANÇAS - Onça, R. Quitanda 65, 5.º S. 1002, 3.º andar e sala. Tel.: 22-8193. Res.: 25-8707.

DOENÇAS DE CRIANÇAS CONTINUAÇÃO

DR. ALVARENGA FILHO
Diariamente, Araújo Porto Alegre, 70. Tel.: 22-5054, 26-8083. Res.: 37-5559.

DOENÇAS PULMONARES

DR. HENRIQUE SINGER
ASMA - TUBERCULOSE - RAIOS X - Osvaldo 163, 2.º Sala 209. Tel.: 42-5539.

DR. ARY DE MIRANDA LIMA
PULMÕES TUBERCULOSE RAIOS X - México 31, 17.º S. 42-5825 e 27-9823.

DR. RICARDO DIAS GONÇALVES
PULMÕES TUBERCULOSE RAIOS X - Alvaro Alvim 31, 8.º S. 301. 32-0283/47-1814.

DOENÇAS DO SANGUE

DR. JOÃO MAIA DE MENDONÇA
Anemias - Doenças Hemorrágicas - Leucemias. México 21, 13.º S. 42-5705.

DR. WALDYR SANTIAGO
Transfusão do Sangue - CHAMADOS A QUALQUER HORA - Do Serviço do I.A.P.I. - Tel.: 45-6314.

DOENÇAS DO ESTÔMAGO, INTESTINO E FÍGADO

PROF. RENATO SOUZA LOPES
Estômago - Intestino e Fígado. - Clínica Médica Geral. - Baixa X. - México 98. Tel.: 22-7227 às 16:30 hs.

OCULISTAS

DR. JOVIANO DE REZENDE F.º
CIRURGIA OCULAR - Assembleia 104. Tel.: 42-5053 e 57-9125.

PROF. DR. MARIO GÔES
OCULISTA - R. Alvaro Alvim, 27 - 2.º, de 14 às 17. Tel.: 22-6576 e 22-3110.

OUVIDOS - NARIZ E GARGANTA CONTINUAÇÃO

PROF. ERMIRO E. DE LIMA
DAS 13 AS 18 HORAS
Consultório "Galeria Maracá" - Av. Copacabana, 609, Ant. 209. Tel.: 37-7247.

DR. ANTONIO LEAO VELOSO
OUVIDOS - NARIZ E GARGANTA - Livre Docente da Universidade, - Chefe do Serviço do Hospital Moncorvo Filho. - Av. Almirante Barroso, 97, - 3.º pavimento. Sala 309. Das 15 às 18 horas. - Tel.: 42-8552.

DR. L. BARBOSA DA SILVA
OUVIDOS - NARIZ E GARGANTA - R. da Passagem 15-A. Das 4 h. à 1 h. Tel.: 26-4205 - Res.: 27-9548.

DR. MILTON DE ALMEIDA
OUVIDOS - NARIZ E GARGANTA - 3.º, 4.º, 5.º, 6.º, 7.º e 8.º andar. L. Curricas 5, 1.º S. 101. Tel.: 22-0707, 32-1512.

DOENÇAS NERVOSAS E MENTAIS

DR. ROBALINHO CAVALCANTI
Clínica Médica - Doenças Nervosas - México 41, 8.º - Tel.: 42-0724 e 26-3481.

Dr. Lysianes Marcelino da Silva
Ass. da Clínica Psiquiátrica da U.B. Doenças Nervosas, As 2, 4, 6, e 8 h. Araújo P. Alegre 70, 5.º/24. Tel.: 22-9400 - Consultas com hora marcada.

PROF. DR. EURICO SAMPAIO
DOENÇAS MENTAIS E NERVOSAS - R. 7 de Setembro 141, 2.º S. 42-2537.

DR. F. ALVES GARCIA
NERVOSAS - 2.º, 4.º, e 6.º de 15 às 18 horas. - Rua do Rosário 135, 3.º andar. Tel.: 32-7339.

HOMEOPATIA CONTINUAÇÃO

DR. CARMEN MYNSEN
Clínica - Adultos e Crianças, alergia R. Alvaro Alvim 31 - S. 1972 - Tel.: 22-9465, 3.º, e 5.º S. 15 às 18 h. - Res.: Rua do Bispô 223 - Tel.: 28-5017.

RAIOS X

DR. MARIO ALVES FILHO
RAIOS X - RADIOLOGIA - CASA DE SAÚDE SÃO MIGUEL - Conde de Faria, 420 - Tel.: 46-0808 e 27-4457.

DR. MANOEL DE ABEU
DR. GIL RIBEIRO
RAIOS X - RADIOLOGIA - RADIOLOGIA PROFUNDA - R. Sen. Dantas 45-B, 702. Tel.: 22-0442.

DR. ATTILIO CONTE
Raio X - Tomografia Pulmonal - Av. 13 de Maio 23, 5.º S. 327. Tel.: 32-5036.

DR. PAULO DE SOUZA LOBO
RADIOLOGIA PROFUNDA E SUPERFICIAL - Av. Graça Aranha, 332, 2.º Sala 209. Tel.: 32-6422 e Res.: 27-0820.

LABORATORIOS DE ANALISES

DR. JORGE BANDEIRA DE MELLO
Sangue e Urina, etc. Diag. precoce da Gravidez. Av. 13 de Maio 23, 18. S. 1838 Ed. DARKE - Tel.: 32-1435 e 32-6900.

DR. ADALBAS DE OLIVEIRA
ANALISES MEDICAS - R. Alvaro Alvim 21, S. 806. Tel. 42-4242.

LABORATÓRIO BARROS TERRA
Sangue e Urina, etc. Diag. precoce da Gravidez. Av. 13 de Maio 23, 18. S. 1838 Ed. DARKE - Tel.: 32-1435 e 32-6900.

DR. MANOEL BRONSTEIN
ANALISES MEDICAS - Av. R. Branco 257, S. 303/4/5. Tel.: 32-2747.

SANATÓRIOS

Clínica de Repouso Sta. Helena
NERVOSOS E ESCOTADOS - DISTÚRBIOS PSICOMÁTICOS - ASSIST. MÉDICA PERMANENTE - R. DOS EXPEDICIONÁRIOS 114 - BINGO - TEL.: 458141 - PETROPOLIS. - INFORMAÇÕES NO RIO: 25-2790.

SANATÓRIO SANTA JULIANA
Exclusivamente para Senhoras. Cura de repouso e tratamento biológico das doenças nervosas. - Prédio especialmente construído com controle clínico do Dr. ROBALINHO CAVALCANTI - Religiões enfermeiras. - R. Carolina Santos 170, Boca do Mato. Tel.: 29-3954.

SANATÓRIO RIO DE JANEIRO
DOENÇAS NERVOSAS - Métodos modernos, diagnóstico e tratamento. Direção científica Prof. Helio Carilho - J. V. Collares - I. Costa Rodrigues e Aluizio da Câmara. - Rua Desemb. Isidro 166. - Tel.: 28-8290.

SANATÓRIO SANTA HELENA
Exclusivamente para Senhoras. - Doenças nervosas eletro-choque, insônia, hipertensão, gastrite, convulsões, etc. - Tratamento permanente. Direção do Prof. Eurico Sampaio e Dr. José Afonso Neto e Lysianes Marcelino da Silva. - Rua Voluntários da Pátria 30 - Tel.: 25-2750.

CASAS DE SAÚDE E MATERNIDADES

Maternidade Arnaldo de Moraes
Direção Prof. Arnaldo de Moraes. - PARTO SEM DOR. Internamento por dias e assistência médica ao parto Cr\$ 4.000,00. - TRATAMENTO DOENÇAS DE SENHORAS. - Tumores do Ventre e dos Seios. Tratamento pelos Raios X. - Radium. - Diagnóstico moderno do Câncer na Mulher. - Tratamento da esterilidade feminina. - RUA CONSTATE RAMOS Nº 173 - TEL.: 27-0110 - COPACABANA.

EM NITERÓI

DR. A. ABUNAHIM
Pulmões, Tuberculose, Raios X - R. José Clemente 100/4, 12.º S. 6.º Tel.: 643.

MOTIVO VIAGEM

endo Televisão com antena externa giratória e regulador de volume. Telefonar 47-5734 Sr. Antônio. (25004) 60

RUA MEXICO, 31-C
Tel. 52-9253
(07634) 60

portuguezas, vestidos modelos, perfu- Engenheiro civil aceita alunos par
ras, rendas, etc. — Fone 45-4716. aulas individuais. Telefone: 43-3146
(24009) 69 de 10 as 11 horas. '27071' 8

PANTHER, RAVEL, QUASI E BALLENATO, O QUARTETO DO "SALGADO FILHO"

Interessantes as provas dos mais novos, principalmente a de éguas de duas vitórias — O reaparecimento de Sassu — Páreos cheios e equilibrados — Programas para sábado e domingo com nossas colações

Teremos, para o fim da semana, dois programas cheios e atraentes, destacando-se o "Salgado Filho", prova básica da reunião de domingo. Nesta competição internacional, nove pares de cavalheiros confirmaram as inscrições — quatro nacionais e cinco importados — os melhores em treinamento na Gávea, notando-se, no entanto, a ausência de Bakari que, por motivo de férias, foi obrigado a ficar de fora. Panther, Ravel, Quasi e Ballenato, sobressaem do lote, formando o quarteto promissor da carreira. Todavia, a presença de Sassu, um francês tido em boa conta por seus responsáveis, desperta algum interesse, mesmo porque este defensor do stud Peixoto de Castro vem de uma boa atuação no "Jockey Club Brasileiro" e, agora, encontra-se melhor aclimatado. Seus exercícios, no entanto, não são muito convincentes mas Sassu aparece cercado de grande interesse pelo fato de ser a incógnita da carreira.

O programa de sábado, composto de oito carreiras, oferece algum atrativo. O páreo de potrancas de duas vitórias, que reuniu Jondeci, Safira, Minonda, Kakysuka e Disciplina, é o principal da reunião. Também a eliminação dos sem vitória Safe, Blue Hunter, Bomarsol, Harsinchar, Le Rouge, Quimono e Hashish, promete boa disputa. Já no domingo, além do "Salgado Filho", teremos três provas da nova geração, todas cheias e equilibradas.

A seguir apresentamos os programas para sábado e domingo com nossas colações:

SABADO	
1º Páreo — às 14.20 horas — 1.400 metros — (Pista de grama) — Cr\$ 30.000,00.	
1 — Revelo	8 53 30
2 — Padua	9 52 30
3 — Albornoz	10 52 30
4 — Melodia Portenha	11 52 30
5 — Catagá	12 52 30
6 — Oleta	13 52 30
7 — Indiscreto	14 52 30
8 — Arrogante	15 52 30
9 — Thunderbolt	16 52 30
10 — El Matichin	17 52 30
11 — Rochester	18 52 30

2º Páreo — às 14.45 horas — 1.600 metros — Cr\$ 70.000,00.	
1 — Jondeci	5 53 30
2 — Safira	6 53 30
3 — Minonda	7 53 30
4 — Kakysuka	8 53 30
5 — Disciplina	9 53 30

3º Páreo — às 15.05 horas — 1.600 metros — Cr\$ 45.000,00.	
1 — Yasmin	1 56 30
2 — Belle au Bois	2 56 30
3 — Rida	3 56 30
4 — Guamará	4 56 30
5 — Miss Colla	5 56 30
6 — Serra Branca	6 56 30
7 — Raquete	7 56 30
8 — Emmeline	8 56 30

4º Páreo — às 15.30 horas — 1.600 metros — Cr\$ 50.000,00.	
1 — Safe	3 55 30
2 — Blue Hunter	4 55 30
3 — Bomarsol	5 55 30
4 — Harsinchar	6 55 30
5 — Le Rouge	7 55 30
6 — Quimono	8 55 30
7 — Hashish	9 55 30

5º Páreo — às 15.50 horas — 1.500 metros — Cr\$ 45.000,00.	
1 — Chiquito	3 56 30
2 — Créo	4 56 30
3 — Tendador	5 56 30
4 — Desgosto	6 56 30
5 — Pacembu	7 56 30
6 — Norton	8 56 30
7 — Marquez	9 56 30
8 — Refem	10 56 30
9 — Saravali	11 56 30
10 — Midair	12 56 30

6º Páreo — às 16.30 horas — 1.500 metros — Cr\$ 30.000,00 — (Betting).	
1 — Ithai	1 58 30
2 — Elorro	2 58 30
3 — Banzi	3 58 30
4 — Alvirar	4 58 30
5 — Divorcio	5 58 30
6 — Patulmu	6 58 30
7 — Glorioso	7 58 30
8 — Taurus	8 58 30
9 — Blue Sky	9 58 30
10 — Danger	10 58 30
11 — Fogo	11 58 30
12 — Quasimodo	12 58 30

7º Páreo — às 17.00 horas — 1.800 metros — Cr\$ 20.000,00 — (Betting).	
1 — Balano	15 54 40
2 — Terrível	16 54 40
3 — Melodia Portenha	17 54 40
4 — Frondoso	18 54 40
5 — Gilmar	19 54 40
6 — Mate Amaro	20 54 40
7 — Ronon	21 54 40
8 — Hebon	22 54 40
9 — Tarascon	23 54 40
10 — Calme	24 54 40
11 — Rochester	25 54 40
12 — Serra Bonita	26 54 40
13 — Odemir	27 54 40
14 — Creolito	28 54 40
15 — Gladio	29 54 40
16 — Canavim	30 54 40
17 — Avante	31 54 40
18 — Petem	32 54 40
19 — Saragão	33 54 40

8º Páreo — às 17.30 horas — 1.900 metros — Cr\$ 35.000,00 — (Betting).	
1 — Ardello	10 55 35
2 — Kantar	11 55 35
3 — Edimburgo	12 55 35
4 — Pandelito	13 55 35
5 — Laili	14 55 35
6 — Crosby	15 55 35
7 — Comandulo	16 55 35
8 — Edno	17 55 35
9 — Fair Copy	18 55 35
10 — Sarilho	19 55 35
11 — Liberty	20 55 35
12 — Divilva	21 55 35

9º Páreo — às 18.00 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Kanelia	1 53 30
2 — Gama	2 53 30
3 — Hípica	3 53 30
4 — La Mel	4 53 30
5 — Samambaita	5 53 30
6 — Sans Gène	6 53 30
7 — Ayala	7 53 30

10º Páreo — às 18.30 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Maestrini	5 53 30
2 — Mentino	6 53 30
3 — Dornente	7 53 30
4 — Guierreto	8 53 30
5 — Tunuyay	9 53 30
6 — Araranga	10 53 30
7 — Dente por Dente	11 53 30

11º Páreo — às 19.00 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Kanelia	1 53 30
2 — Gama	2 53 30
3 — Hípica	3 53 30
4 — La Mel	4 53 30
5 — Samambaita	5 53 30
6 — Sans Gène	6 53 30
7 — Ayala	7 53 30

12º Páreo — às 19.30 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Kanelia	1 53 30
2 — Gama	2 53 30
3 — Hípica	3 53 30
4 — La Mel	4 53 30
5 — Samambaita	5 53 30
6 — Sans Gène	6 53 30
7 — Ayala	7 53 30

13º Páreo — às 20.00 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Kanelia	1 53 30
2 — Gama	2 53 30
3 — Hípica	3 53 30
4 — La Mel	4 53 30
5 — Samambaita	5 53 30
6 — Sans Gène	6 53 30
7 — Ayala	7 53 30

14º Páreo — às 20.30 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Kanelia	1 53 30
2 — Gama	2 53 30
3 — Hípica	3 53 30
4 — La Mel	4 53 30
5 — Samambaita	5 53 30
6 — Sans Gène	6 53 30
7 — Ayala	7 53 30

15º Páreo — às 21.00 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Kanelia	1 53 30
2 — Gama	2 53 30
3 — Hípica	3 53 30
4 — La Mel	4 53 30
5 — Samambaita	5 53 30
6 — Sans Gène	6 53 30
7 — Ayala	7 53 30

16º Páreo — às 21.30 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Kanelia	1 53 30
2 — Gama	2 53 30
3 — Hípica	3 53 30
4 — La Mel	4 53 30
5 — Samambaita	5 53 30
6 — Sans Gène	6 53 30
7 — Ayala	7 53 30

17º Páreo — às 22.00 horas — 1.900 metros — Cr\$ 65.000,00 — "Correio Aéreo Nacional".	
1 — Kanelia	1 53 30
2 — Gama	2 53 30
3 — Hípica	3 53 30
4 — La Mel	4 53 30
5 — Samambaita	5 53 30
6 — Sans Gène	6 53 30
7 — Ayala	7 53 30

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

Silfo após a vitória no páreo especial de nacionais. O filho de Felicitat derrotou com facilidade um lote de bons corredores, demonstrando que, na arca corre de verdade. Por outro lado, o defensor do stud Seabra adaptou-se melhor ao freio, pois não "manheirou" como de vezes anteriores.

A REUNIÃO DE AMANHÃ MONTARIAS OFICIAIS

1º Páreo — às 14.40 horas — 1.500 metros — Cr\$ 35.000,00 e Cr\$ 30.000,00 — Compulsório — Destinado a aprendizes de 3ª categoria.

1 — Capira, M. Silva	53
2 — Cabo Frio, R. Olsen	53
3 — Oleno, R. Olsen	53
4 — Aliado, J. Amara	53
5 — Novico, B. Marinho	53
6 — Albornoz, J. Barros	53
7 — Marante, F. C. Silva	53
8 — Chafick, A. Cardoso	53
9 — Forja, L. Silva	53

2º Páreo — às 15.05 horas — 1.400 metros — Cr\$ 45.000,00.	
1 — Sunnald, A. Rosa	56
2 — Coronha, Risoni	56
3 — Balsa, F. Machado	56
4 — Moreira, R. Coelho	56
5 — Temple, J. Martins	56
6 — Conchas, M. Silva	56
7 — China, Tinoco	56

3º Páreo — às 15.30 horas — 1.400 metros — Cr\$ 45.000,00.	
1 — Clarnico, M. Silva	56
2 — Solitudo, W. O. Silva	56
3 — Capivari, N. Corre	56
4 — Kisonho, Risoni	56
5 — Artilho, N. Corre	56
6 — Decidido, O. Serra	56
7 — Minoteto, G. Almeida	56
8 — Lider, I. Pinho	56
9 — Kyd, A. Cardoso	56
10 — Fricote, A. Portinho	56
11 — Gorro, U. Cunha	56
12 — Rajão, A. Rosa	56

4º Páreo — às 15.50 horas — 1.400 metros — Cr\$ 45.000,00.	
1 — Path Finder, B. Marinho	56
2 — Arraz, Amaro, Risoni	56
3 — Meno, N. Corre	56
4 — Mont. Royal, Ulla	56
5 — Grumete, N. Corre	56
6 — Don Euláudio, U. Cunha	56
7 — Madrigal, A. Portinho	56

5º Páreo — às 16.30 horas — 1.500 metros — Cr\$ 30.000,00 — (Betting).	
1 — Astucia, Xv	50
2 — Charuto, Ribas	50
3 — Tardimbo, Risoni	50
4 — Foz de Bela, G. Donato	50
5 — Happy Roy, N. Corre	50
6 — Piraú, B. Marinho	50
7 — Tio Belinho, J. Batista	50
8 — Parapense, A. Brito	50
9 — Crenil, P. Fernandes	50
10 — Good Friend, J. Batista	50
11 — Tibério, J. Barros	50
12 — Alpino, N. Corre	50

6º Páreo — às 17.00 horas — 1.500 metros — Cr\$ 30.000,00 — (Betting).	
1 — Dindim, Risoni	53
2 — Cordilheira, N. Corre	53
3 — Evening Star, Tinoco	53
4 — Fiezzi, M. Silva	53
5 — Carapitana, R. Olsen	53
6 — Iatema, U. Cunha	53
7 — Facila, N. Corre	53
8 — Leninha, J. Batista	53
9 — Emboscada, G. Almeida	53
10 — La Chula, B. Marinho	53
11 — Oima, P. Fernandes	53

7º Páreo — às 17.30 horas — 1.400 metros — Cr\$ 30.000,00 — (Betting).	
1 — Multaquit, M. Silva	58
2 — Critério, J. Martins	58
3 — Orient Express, L. Doming	58
4 — Broadway Bill, A. Brito	58
5 — Combate, N. Corre	58
6 — Pampelinho, G. Almeida	58
7 — Don Manuel, Tinoco	58
8 — Esporite, J. Barros	58
9 — Dindim, Risoni	58
10 — Champlione, W. Oliveira	58
11 — Matungo, N. Corre	58
12 — Moreira, L. P. Coelho	58
13 — Foz de Bela, G. Donato	58
14 — Chitauri, N. Corre	58
15 — Oh Lindo, N. Corre	58
16 — Evoc, A. Ribas	58
17 — Nighthawk, C. Brito	58
18 — Hastim, U. Cunha	58
19 — Fair Black, N. Pereira	58
20 — Neon, N. Corre	58

8º Páreo — às 18.00 horas — 1.500 metros — Cr\$ 30.000,00 — (Betting).	
1 — Dindim, Risoni	53
2 — Cordilheira, N. Corre	53
3 — Evening Star, Tinoco	53
4 — Fiezzi, M. Silva	53
5 — Carapitana, R. Olsen	53
6 — Iatema, U. Cunha	53
7 — Facila, N. Corre	53
8 — Leninha, J. Batista	53
9 — Emboscada, G. Almeida	53
10 — La Chula, B. Marinho	53
11 — Oima, P. Fernandes	53

9º Páreo — às 18.30 horas — 1.500 metros — Cr\$ 30.000,00 — (Betting).	
1 — Dindim, Risoni	53
2 — Cordilheira, N. Corre	53
3 — Evening Star, Tinoco	53
4 — Fiezzi, M. Silva	53
5 — Carapitana, R. Olsen	53
6 — Iatema, U. Cunha	53
7 — Facila, N. Corre	53
8 — Leninha, J. Batista	53
9 — Emboscada, G. Almeida	53
10 — La Chula, B. Marinho	53
11 — Oima, P. Fernandes	53

10º Páreo — às 19.00 horas — 1.500 metros — Cr\$ 30.000,00 — (Betting).	
1 — Dindim, Risoni	53
2 — Cordilheira, N. Corre	53
3 — Evening Star, Tinoco	53
4 — Fiezzi, M. Silva	53
5 — Carapitana, R. Olsen	53
6 — Iatema, U. Cunha	53
7 — Facila, N. Corre	53
8 — Leninha, J. Batista	53
9 — Emboscada, G. Almeida	53
10 — La Chula, B. Marinho	53
11 — Oima, P. Fernandes	53

9 Matungo, Não corre	56
10 Morena Linda, P. Coelho	58
11 Kaolim, P. Fernandes	54
12 Chitaury, Não corre	60
13 Oh! Lindo, Não corre	56
14 Evêc, A. Ribas	48
15 Nightingale, C. Brito	52
16 Hastim, U. Cunha	58
17 Fair Black, N. Pereira	60
18 Neon, Não corre	54

Correio da Manhã

3.º CADERNO

Não pode ser vendido
separadamente

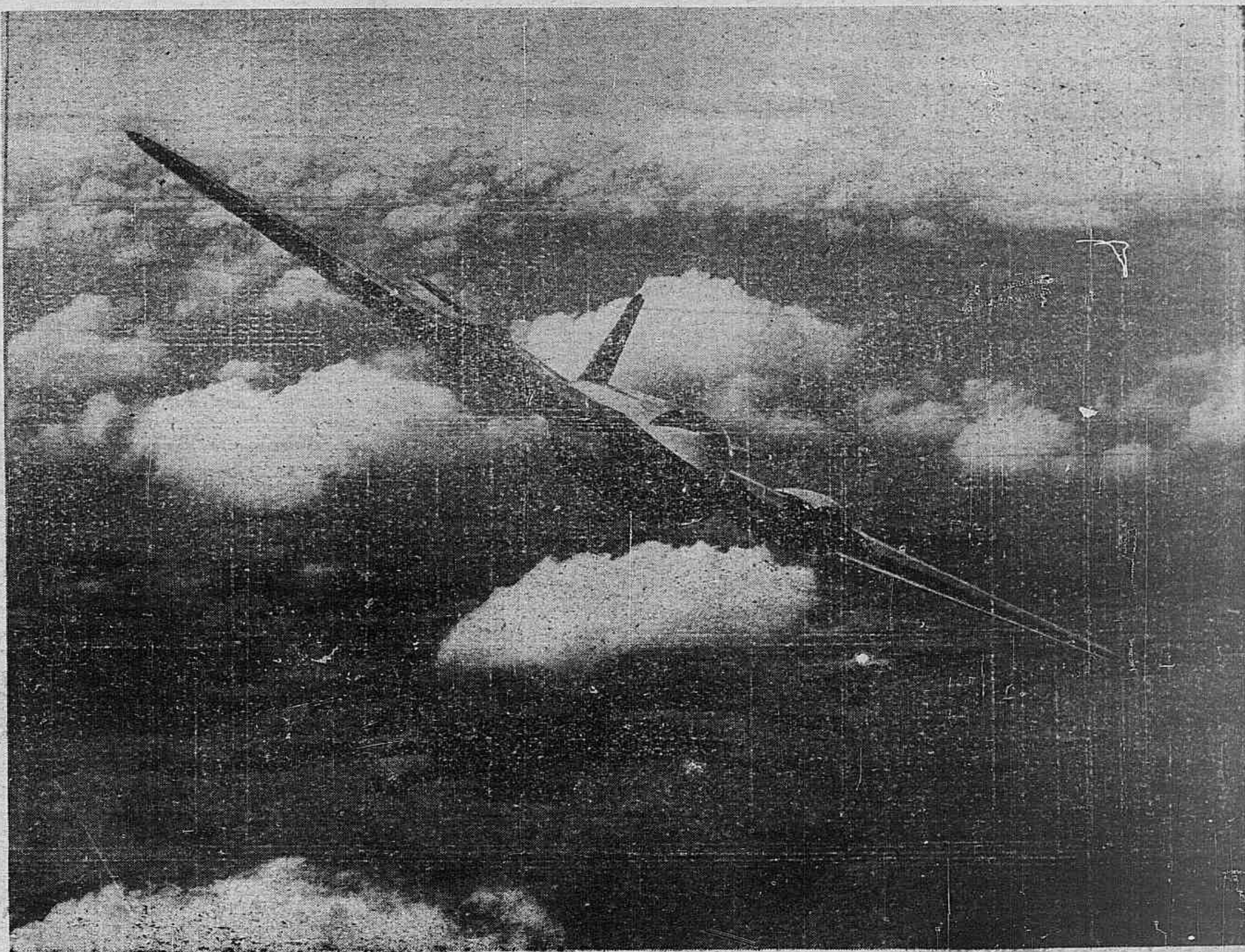


SUPLEMENTO ESPECIAL DA "SEMANA DA ASA"



QUARTA-FEIRA

20 de outubro de 1954



A SEMANA DA ASA

Aos festejos da "Semana da Asa" — e ao que ela significa — damos este suplemento em que os nossos leitores encontrarão o ritmo a expressão, a realidade do voo.

Primeira cidade da América do Sul que serviu de alvo atingido a um voo transoceânico, teria o Rio de Janeiro, no caso, pergaminhos excepcionais; — ainda quando, nos recuados tempos do príncipe D. João V, a famosa "Passarola" do padre Bartolomeu de Gusmão (brasileiro, rival de Leonardo da Vinci e verdadeiro inventor do aerostato) não criasse a todo o Brasil um avoengo precursor, nas asas que afinal Santos Dumont daria ao mundo.

Pela nossa parte, desde o tempo em que um jornalista — Victorino de Oliveira — criou entre nós o Aéro Clube, (outubro de 1911) vimos procurando prestigiar a aeronáutica.

Nossa seção respectiva foi criada nestas colunas pelo saudoso companheiro Saldanha Diniz. Sucedeu-lhe Pierre Henry Clostermann, que em 1942 desertou destas colunas; desertou para ir lutar pela sua terra, cobrindo-se de glória e de medalhas como piloto de caça da França Livre, enriquecendo com o livro notável em que descreveu esse período de lutas — e sendo hoje um dos mais influentes deputados da Assembléia Nacional Francesa.

A sua difícil sucessão coube depois a Fernando Seidl, a Salim

Simão e a José Garcia de Sousa — que hoje a mantêm com a sua devoção de comentador e compilador de nossas atividades aéreas.

De todas as realizações em que a civilização põe a mecânica a serviço da velocidade, é sem dúvida a aviação aquela em que maiores prodígios vemos surgir dia a dia.

Quando pela primeira vez um avião de madeira e pano sobrevoou o Vaticano, Pio X saiu à varanda e abençoou-o. Edmond Rostand, em soneto célebre, descreve o gesto, anotando que sempre a bênção descera, do sacerdote que abençoava, para o homem que era abençoado. Pela primeira vez no mundo, essa bênção subia em vez de descer.

Segundo o poeta, esse grão de poeira — o homem — subira tanto, que a bênção do Pontífice, para o alcançar, tinha de procurá-lo no céu.

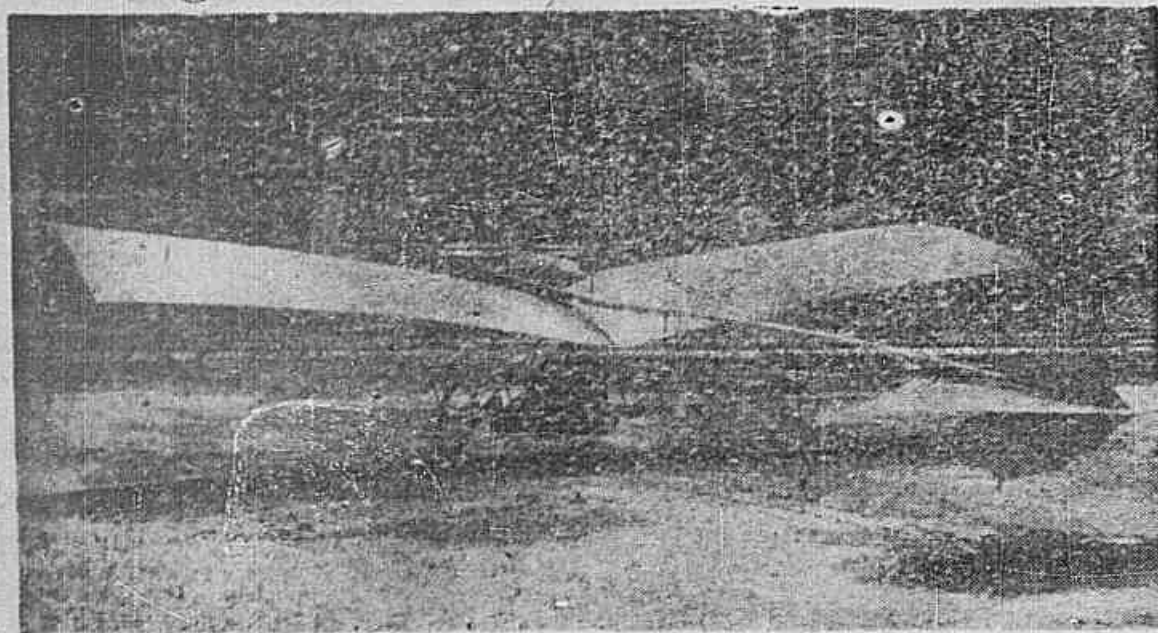
E' ainda hoje e será sempre um pouco a mesma a atitude de qualquer de nós, ao ver essas máquinas assombrosas cruzando o azul.

Façamos votos para que, num futuro próximo, as grandes asas prateadas que o homem abre pelos céus além, sejam apenas as do seu progresso enobrecido pela paz.

DO "DEMOISELLE" AO "STILETTO"

Uma história sucinta da aviação mundial

Um voo que impressionou o mundo – A coincidência do mês de maio – Alcock, Lindbergh, Amelia Earhart e outros ases fabulosos – O feito de Charles Yeager



Em junho de 1952, por ocasião do aniversário de Santos-Dumont, o capitão Feldzer, adido ao Conservatório do Museu de Aeronáutica de Paris, apresentou ao público esta réplica perfeita, nos mínimos detalhes, do "Demoiselle" que o Pai da Aviação construiu na Capital francesa em 1907. O capitão Feldzer realizou com esse modelo do "Demoiselle", no campo de polo de Bagatelle, o percurso, sensacional na época, que o inventor brasileiro levou a efeito sob os olhares entusiasmados e incrédulos dos parisienses.

A

SAS
SCANDINAVIAN
AIRLINES SYSTEM

☆ AS NAÇÕES UNIDAS DO AR ☆

QUE REUNE EM FRATERNAL HARMONIA OS TRES PAISES NORDICOS NAS MAGNÍFICAS COMPETIÇÕES DO TRÁFEGO AEREO MUNDIAL, SAUDA, NA "SEMANA DA ASA", A AVIAÇÃO BRASILEIRA, PIONEIRA INCONTESTE DAS ROTAS AEREAS QUE DOMINAM OS CÉUS DESTA TERRA ABENÇOADA E IMENSA QUE É O BRASIL.



Alberto Santos-Dumont nasceu em Minas Gerais, na antiga cidade de Palmira, que em sua honra é hoje denominada Santos-Dumont, era filho de importante plantador de café. Seus esforços ininterruptos, cheios de desprendimento, pela causa da aviação, muito contribuíram para a sua divulgação e a paixão pelo voo.

Jovem ainda, foi para a Europa, e suas experiências com as "máquinas mais pesadas que o ar" cedo atraíram as atenções do mundo inteiro, e, com apenas 24 anos de idade, Santos-Dumont realizou o seu primeiro voo num balão.

Entre 1893 e 1906 ele construiu muitos aparelhos pequenos que se revelaram os precursores dos dirigíveis não-rígidos.

Mais tarde ele fez outras experiências com máquinas mais pesadas que o ar e, de 1907 a 1909, projetou, construiu e realizou vãos num aparelho biplano estranho, com a cauda na dianteira.

O "DEMOISELLE"

Em 1907, projetou um monoplano do tipo para-sol, com a asa muito acima do motor e da cabine de comando. Conhecido como "La Demoiselle", foi o menor avião existente. Nesse avião, impulsionado por um motor de 30 HP, Santos-Dumont realizou um voo de travessia, na França, que empolgou o mundo inteiro.

Santos-Dumont desenvolveu então 56 milhas por hora, superando, assim, o record de 48 milhas por hora, estabelecido por Bleriot. Com esse voo Santos-Dumont ganhou duas apostas de 40 libras esterlinas, sendo uma com o aviador Henry Farman, que dissera que o "La Demoiselle" era incapaz de levantar voo.

Desejoso de incentivar o interesse pela aviação, Santos-Dumont tornou públicas as patentes do seu pequeno aparelho, para que qualquer

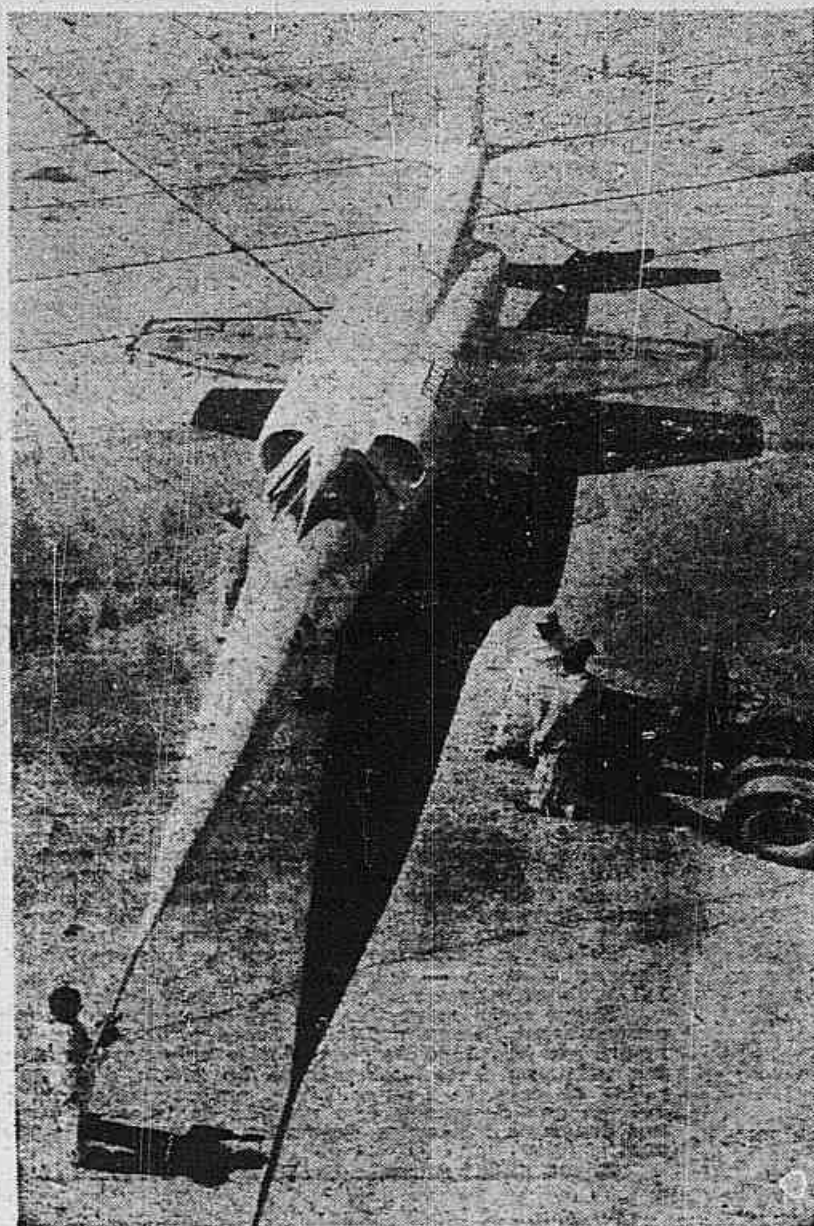


Herma de Santos Dumont, inaugurada no dia do 50.º aniversário do circuito da Torre Eiffel, em frente à "A Encantada", em Petrópolis, por iniciativa de José Kopke Fróes.

pessoa pudesse obter dele os planos e construir a sua própria cópia do "Demoiselle".

Desde menino Santos-Dumont sentiu paixão irreprimi-

(Continua na 4.ª pág.)



O "FLYING STILETTO"
Que difia Santos Dumont?..

CRUZEIRO DO SUL

Um símbolo e uma Glória Nacional

Revelações extraordinárias numa história que deve ser lida por todos



Poder-se-ia honestamente datar do ano de 1926 o início das atividades de "Serviços Aéreos Cruzeiro do Sul" — antiga "Condor" — porque foi nesse ano que se realizaram os estudos preliminares para a criação da navegação aérea no Brasil.

Em novembro de 1926 registrou-se um acontecimento que ficaria na história pátria: procedente de Buenos Aires, o hoje famoso "Atlântico" — um avião Dornier-Wall — percorreu galhardamente a distância entre a capital argentina e o Rio de Janeiro, realizando o primeiro voo de hidro-avião comercial sob os nossos céus. Estava, assim, marcado o desabrochar da aviação comercial em nosso país.

Pioneirismo

Contudo, a primeira licença para o estabelecimento de um serviço regular — entre o Rio e a capital gaúcha — só foi concedida pelo governo brasileiro em janeiro de 1927. Ativa, a "Cruzeiro" tratou logo de inaugurar no mês seguinte, a primeira linha aérea comercial regular ligando as cidades de Porto Alegre, Pelotas e Rio Grande, no Estado do Rio Grande do Sul, estabelecendo depois a linha entre o Rio de Janeiro, Porto Alegre e portos intermediários, criando em nossa terra o tráfego aéreo regular de passageiros, correios e cargas.

Ascensão vertiginosa

Quase trinta anos são passados, e aquele pequeno empreendimento que, em 1927, servia apenas seis localidades, leva hoje o rugido dos potentes motores de seus modernos aviões a serem ouvidos

em mais de cem pontos de escala espalhados por todo o Brasil, levando os brasileiros em rápidas e seguras visitas à sua própria terra!

Graças a essa expansão assombrosa, nós temos hoje, talvez, a mais vasta rede aérea do mundo — superior, pelo menos em extensão coberta, à mais extensa rede doméstica da América do Norte!

Dados concretos

O espírito humano geralmente só alcança devidamente o vulto de uma realização quando pode apreciá-lo em dados numéricos. Difícilmente outro empreendimento poderia expressar-se tão bem em algarismos crescentes quanto o faz a "Cruzeiro do Sul". Se não, vejamos:

Deixando de parte os seis primeiros anos de sua existência, de avanço mais lento e difícil em razão de seu esforço para criar coisa nova no Brasil, observemos apenas o progresso da empresa brasileira nos últimos vinte anos.

Em 1933, foram transportados 5 425 passageiros, contra 357.796 em 1951; 64.000 quilos de bagagens naquele ano, contra 4.211.508 em 1951; 15.655 quilos de encomendas em 1933, contra 126.500 em 1951. Em 1933 foram realizados 1.173 voos, em 5.103 horas, cobrindo a distância de 883.243 quilômetros; em 1951, foram realizados 19.373 voos em 64.389 horas, cobrindo a incrível distância de 17.165.124 quilômetros!

Quantas vezes terá crescido, então, o movimento da "Cruzeiro do Sul" entre essas duas etapas? Dezenas de vezes. Basta dizer

que, com relação ao número de passageiros-quilômetros transportados, a "Cruzeiro" cresceu mais de 80 vezes!

Esse cálculo poderá parecer, à primeira vista, fantasioso. Mas será fácil verificar-se o contrário:

Em 1933, o número de passageiros-quilômetros transportados atingiu a 2.812.217. Multiplicando-se esse número por 80, achasse 224.997.360 passageiros-quilômetros. Pois bem: o número exato de passageiros-quilômetros transportados pela maior empresa brasileira em 1951 atingiu a 225.412.428, cifra que supera em muito a encontrada pelo cálculo. Foi, portanto, fácil verificar que a "Cruzeiro" cresceu de fato mais de 80 vezes!

As fatôres de progresso

Foram vários os fatores que ocasionaram esse crescimento extraordinário. Em primeiro lugar, atuou fortemente a necessidade de transporte de que sempre sofreu o Brasil (causa da criação da "Cruzeiro"), necessidade essa tanto maior quanto mais prosperou a nação. Mas não se poderá negar força construtiva ao segundo fator em grandeza, que foi a confiança despertada no público, desde os seus primeiros voos, pela nossa empresa líder, influenciando ainda o seu extremo devotamento à causa pública, aos interesses vitais do país e ao sonho de soberana grandeza nacional.

A "Cruzeiro do Sul" foi não apenas a pioneira gloriosa, mas a desbravadora incansável. Suas linhas abriram, pelas rotas dos céus, trilhas para a penetração da vida e da cultura até aos mais perdidos rincões do "hinterland"

brasileiro, à semelhança do que fez, por tera, a audácia bandeirante.

Aviação moderna

E assim a "Cruzeiro" cresceu — foi forçada a crescer, pelos fatores acima descritos, aumentando, de ano para ano nas mais surpreendentes proporções. Viu-se então na contingência inevitável de organizar uma grande frota aérea, para o que adquiriu esplêndidos "Douglas DC-3", para 21 passageiros, e, depois, ainda premiada por seu próprio dinamismo, soberbos e velozes aparelhos "Convair 340", para 44 passageiros — aparelhos postos à prova em todas as linhas aéreas do mundo com os mais brilhantes e positivos resultados, que ora integram a sua frota, para conforto e segurança dos passageiros.

Números astronômicos

Para a realização desse progresso, a "Cruzeiro" reuniu, em seu grande corpo de tripulantes, uma das mais belas e numerosas equipes de ases da aviação comercial do mundo. São milionários do ar, bímilionários do ar, trimilionários do ar, quadrimilionários do ar e pentamilionários do ar — comissários de bordo, rádio-navegadores, copilotos e pilotos — homens que já perfizeram 1 milhão, 2 milhões, 3 milhões, 4 milhões e 5 milhões de quilômetros de voo!

Cinco milhões de quilômetros de voo bastariam para a realização de 13 viagens, em linha reta, da Terra à Lua!

A principal preocupação

Mas na escolha da sua equipe de tripulantes, como na escolha dos seus aviões, a "Cruzeiro do Sul" tem sido sempre guiada pela sua principal preocupação — a *Segurança de voo*.

E foi a mesma preocupação que levou a "Cruzeiro" a organizar uma equipe excepcional de manutenção. Nas suas grandes oficinas do Caju, no Distrito Federal, cerca de um milhar de engenheiros, mestres e operários especializados trabalham nos serviços de manutenção, reparo e revisão minuciosa das mínimas peças dos motores, asas e fuselagens dos gigantes aviões da sua frota. As equipes técnicas das bases aéreas e das estações de rádio velam, dia e noite, pela perfeita tranquilidade dos aparelhos em voo.

Conhecendo-se todos esses detalhes da vida da "Cruzeiro do Sul" é fácil compreender-se como conseguiu chegar a ser, em menos de 30 anos, não apenas a maior e mais prestigiosa organização aerovária do país, mas uma das maiores e mais prestigiosas do mundo.

PELAS LETRAS DO ALFABETO...

Siga as letras do alfabeto e, para quase todas, encontrará nomes de cidades e pontos remotos servidos pela "Cruzeiro do Sul":

A

Amapá, Anápolis, Andradina, Apucarana, Aquidauana, Aracaju, Aracatuba, Araguacema, Araguaína (V. Marabá), Araraquara, Arraia, Aruanã.

B

Balsas, Bagé, Barreiras, Belém, Belo Horizonte, Birigui, Boa Esperança (Fazenda), Boa Vista, Brasília (V. Xapuri), Brejo, Buenos Aires (Argentina).

C

Cáceres, Calena (Guiana Francesa), Campinas, Campo Grande, Cananéia, Canavieiras, Caracas (Venezuela), Carazinho, Caravelas, Carlinha, Cascavel, Cochabamba (Bolívia), Conceição do Araguaia, Corumbá, Couto de Magalhães (V. Conceição do Araguaia), Cruzeiro do Sul, Cuiabá, Curitiba.

D

Dianópolis

E

Erechim

F

Floriano, Florianópolis, Fernando de Noronha, Formosa, Fortaleza, Forte Príncipe da Beira.

G

Georgetown, (Guiana Inglesa), Gelânia, Guajará Mirim.

I

Ilhéus, Itabuna, Itajai, Itararé.

J

Joazeiro, João Pessoa, Joazeiro (Petrópolis), Joinville.

L

Lages, Laguna.

M

Macapá, Maceló, Mafra, Manaus, Marabá, Mato Grosso, Maturin (Venezuela), Monte Alegre, Mossoró.

N

Natal, Natividade.

O

Oiapoque

P

Paranaguá, Paranavai, Parnaíba, Passo Fundo, Pelotas, Petrolina, Pias, Pirajá, Pires do Rio, Planaltina, Ponta Grossa, Porecatu, Porto Alegre, Porto Nacional, Porto União (V. União da Vitória), Porto Velho, Posse.

R

Recife, Rio Branco, Rio Grande, Rio de Janeiro, Rio Negro (V. Mafra), Roboré (Bolívia).

S

Salvador, Santa Cruz de La Sierra (Bolívia), Santarém, Santos, São José (Bolívia), São Domingos, São Joaquim da Barra, São Luiz, São Paulo, Sítio da Abadia.

T

Taguatinga, Tarauacá, Terezina, Tubarão.

U

União da Vitória.

V

Vitória.

X

Xapuri.

TRAFFICO MOTIVO COM A T.A.C. A SAVAG E A PLUNA

Nesta lista, estabelecida em ordem alfabética para facilitar a consulta, está compreendido o Brasil inteiro, com seus 8,5 milhões de quilômetros quadrados — e mais as derivações de além-fronteiras. Taguatinga, Tarauacá, Terezina,

DO "DEMOISELLE" AO "STILETTO"

(Continuação da 2.ª página)

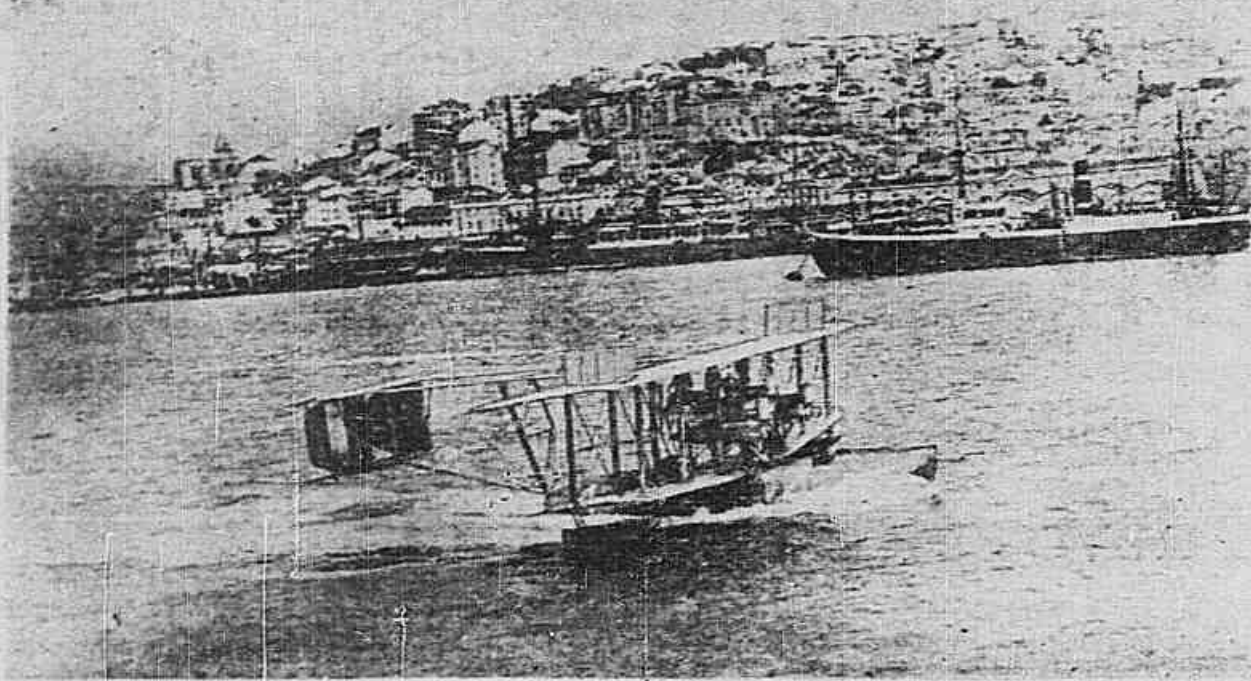
vel pelo voo. Como indicação de sua personalidade, um escritor certa vez escreveu que ele era 'um jovem esguio que passaria despercebido entre outras pessoas; mas alguns momentos de conversa com ele cedo mostravam seu conteúdo, suas maneiras corteses e seu grande conhecimento dos homens e das coisas que o tornaram uma das mais populares figuras do momento.'

É a homens como Santos-Dumont que o mundo deve tanto para a criação da aviação. Sem a sua devoção desmedida o mundo não teria hoje a seu dispor esse veículo fantástico de progresso que é a aviação.

A história da aviação já foi muitas vezes contada, e dificilmente haverá um brasileiro que desconheça os feitos do Pai da Aviação. Contar a história do herói brasileiro aqui, neste espaço exiguo, seria prejudicar muitos detalhes, profanando, assim, a história de uma vida que deve ser analisada com carinho e admiração por todos os brasileiros. Limitar-nos-emos a relatar o maior número possível de grandes feitos da aviação, todos tornados possíveis pelo arrôjo, pelo entusiasmo e pela devoção de Santos-Dumont ao vencer definitivamente o problema do mais pesado que o ar.

MÊS DE MAIO

Focalizamos de início, um



O PRIMEIRO VÔO TRANSATLÂNTICO
Albert C. Read, num hidroplano NC-4

de 1919, pelo tenente Albert C. Read, da Marinha Americana, num aparelho NC-4.

Em maio de 1926, o ten. Richard E. Byrd, da Marinha Americana, e Floyd Benet, despediram-se da equipe de manutenção de aviões em Spitsbergen, Kings Bay, e partiram para sobrevoar pela primeira vez o Polo Norte.

A 11 de maio de 1926, Roald Amundsen, descobridor norueguês do Polo Sul; Lincoln Ellsworth, oficial da Ma-

sim o primeiro voo solitário sobre o Atlântico.

A 4 de maio de 1930, a aviadora inglesa Amy Johnson, graças à ajuda financeira de sua mãe e de Lord Wakefield, que conseguiu o dinheiro de Sir Sefton Brancker, o diretor da Aviação Civil Britânica, decolou de Grã-Bretanha num velho "Gipsy Moth", fazendo escalas em Viena, Constantinopla, Aleppo (Síria), Bagdá, Índia, Bangkok, Singapura, chegando fi-

nalmente a Port Darwin, Austrália, no dia 24 de maio — Dia do Império Britânico.

A primeira mulher a realizar um voo solitário através

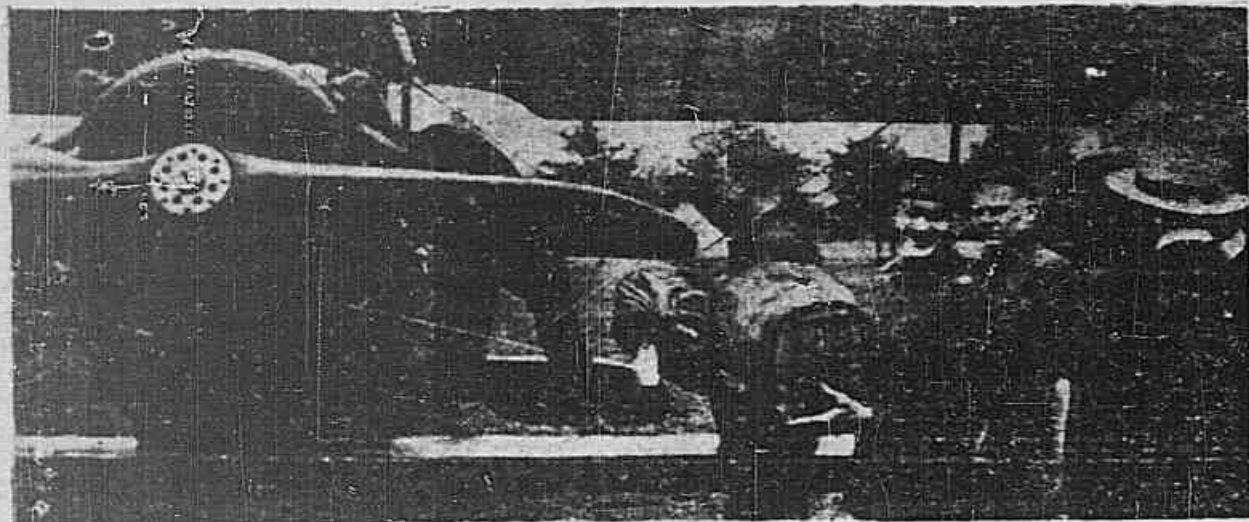
No dia 15 de maio de 1941, um monoplano Gloster E-28-39, equipado com o motor a jato Whittle WIX, realizou o primeiro voo a jato — de 15 minutos.

Em maio de 1949, os Estados Unidos e a Rússia chegaram finalmente a um acordo para a suspensão do bloqueio terrestre de Berlim; até então, a população da capital alemã foi abastecida de alimentos e carvão para aquecimento dos lares por aviões do 'Corredor Aéreo de Berlim'.

No dia 2 de maio de 1952, o primeiro avião comercial a jato do mundo, o "Comet", do Reino Unido, decolou de Londres para transportar a primeira carga até Johannesburg, estabelecendo um novo recorde de 17 horas e 16 minutos e voo entre as duas cidades.

DO CIRCO PARA O ESPAÇO

Mas a aviação não está presa a um determinismo que limite os seus grandes acontecimentos a um mês do ano, como não o está a questões de nacionalidade — ela brilha nos ares que envolvem a ter-



O PRIMEIRO CORREIO AÉREO
Lysner sorridente...

detalhe curioso: muitos desses grandes feitos, — excluindo-se a invenção dos balões, dos dirigíveis e do mais pesado que o ar — se verificaram no mês de maio! Se não, vejamos.

Em 5 de maio de 1918, o capitão B. B. Lyssner inaugurou o primeiro correio aéreo do mundo em Washington, entregando as cartas em Nova York.

O primeiro voo transatlântico foi realizado a 27 de maio

na Americana, Umberto Nobile, aviador italiano, pilotaram pela primeira vez um dirigível — o "Norge" — sobre o Polo Norte, avistando áreas até então desconhecidas do Território do Alaska.

A 20 de maio de 1927, Charles A. Lindbergh decolou do Aeroporto Roosevelt, em Long Island, em seu avião "The Spirit of St. Louis", aterrisando 33 horas e 39 minutos depois no Aeroporto de Bourget, Paris, realizando as-



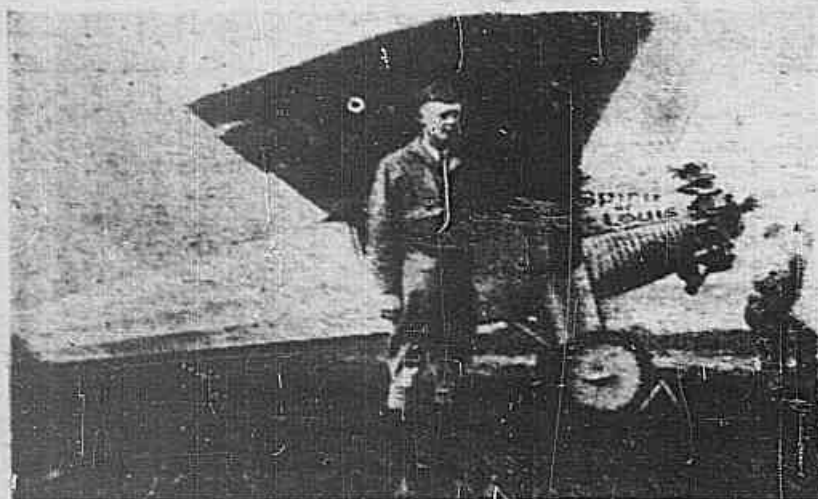
RUMO AO POLO NORTE

Byrd (com o pé no degrau), Benet (olhando, da porta) e companheiro de façanha

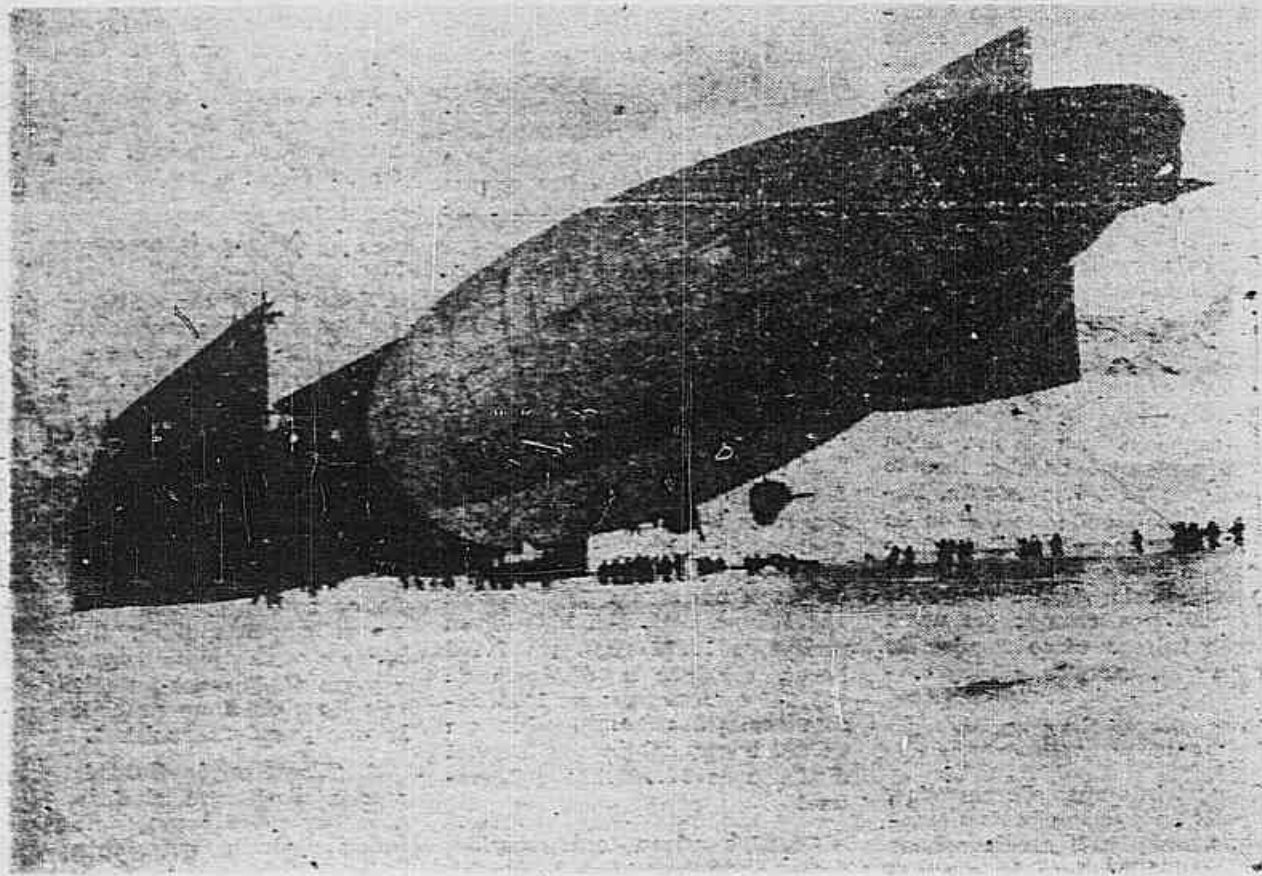
do Atlântico, a americana Amelia Earhart, partiu de maio de 1932 de Harbor Grace, Terra-Nova, no seu avião "Friendship" só aterrisando na Irlanda.

ra inteira. Por isso, outros momentos notáveis de sua história ocorreram sem a coincidência acima revelada.

Vejam-se, por exemplo, a história (Continua na página 6)



LINDBERGH E O "SPIRIT OF ST. LOUIS"
Foi o ídolo de um povo



O VÔO DO "NORGE"
Amundsen, Ellsworth e Nobile foram no bojo...

O consórcio



tem a satisfação de
apresentar seu novo avião

Convair 340

O "Convair-340" é fabricado pela Consolidated Vultee Aircraft Corp., produtora dos famosos B-36 [o maior bombardeiro do mundo], dos Delta F-102, dos T-29, dos R-34, dos Sea Dart XF-21 e outros. Toda a experiência e a técnica adquiridas na construção desses extraordinários aparelhos foram aplicadas no "CONVAIR-340" — que reúne todas as qualidades de um avião super moderno, veloz e forte. O "CONVAIR-340" tem sido submetido a todas as provas e é considerado universalmente como o mais completo e perfeito bi-motor da atualidade.

O "CONVAIR-340" marca uma nova era no progresso da aviação comercial e é com orgulho que o CONSÓRCIO REAL-AEROVÍAS anuncia a sua inclusão em sua frota [atualmente composta de 72 aparelhos DC-3 e DC-4], de 8 aviões "CONVAIR-340", estando dessa forma aparelhado para corresponder à confiança e preferência do povo brasileiro, a cuja colaboração deve seu extraordinário progresso, sem precedentes na história da aviação.

- ★ 44 passageiros
- ★ Cabine pressurizada
- ★ 450 quilômetros por hora
- ★ Ar condicionado
- ★ Hélices de passo reversível
- ★ Rodas duplas no trem de pouso



DO "DEMOISELLE" AO "STILETTO"

(Continuação da 4.ª página)

tória do "Coronel" S. F. Cody. Ele não tinha direito algum a essa patente militar, além da qual lhe conferia sua posição de herói do tempo das diligências nos Estados Unidos — ele foi o sucessor do famoso "Buffalo Bill" na direção de uma "troupe" de cow-boys que fazia exhibições.

Com o dinheiro ganho com essas exhibições e o prêmio de cinco mil esterlinos que lhe fora oferecido pelo governo britânico em vista das experiências que realizou com pagaios capazes de elevar pessoas no espaço, Cody conseguiu construir um aeroplano que lhe permitiu realizar vários vôos.

Em fevereiro de 1909, Cody



AMELIA EARHART
Chegada triunfal...

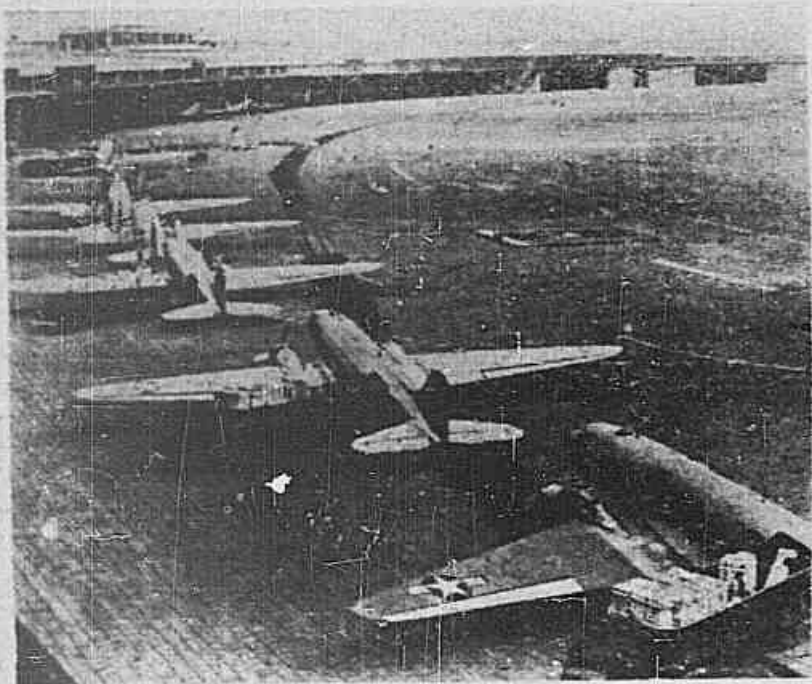
surpreendeu o povo britânico ao cobrir uma distância de mais de 350 metros com o seu

avião improvisado. Para se ter uma idéia da audácia des-

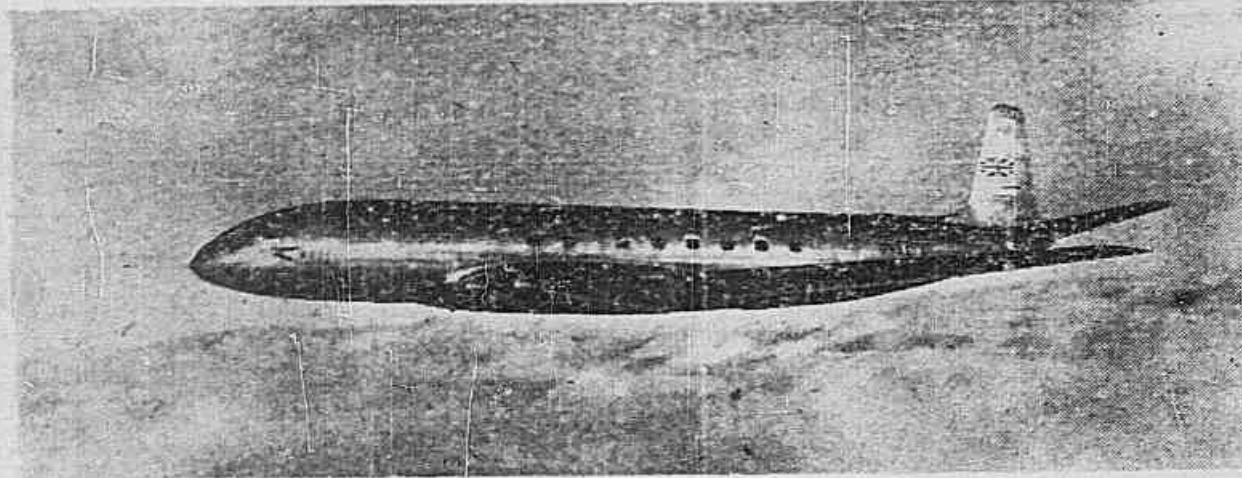


AL JOHNSON
Audácia num "Gipsy Moth"

se pioneiro, basta dizer que o assento do avião era um celim de arado!



CORREDOR AÉREO DE BERLIM
O poder da aviação



"COMET"

Primeiro vôo do "passaro silente"

A 25 de julho de 1909, Louis Bleriot, um francês, realizou a primeira travessia do Canal da Mancha, de Calais para Dover (uma distância de quase 50 quilômetros) em 40 minutos.

GRAHAM-WHITE
"versus" PAULHAN

Em 1910, o jornal inglês "Daily Mail" criou o prêmio de 10 mil esterlinos para o primeiro aviador que conseguisse voar sem escala entre Londres e Manchester. Dois homens — Claude Graham-White, um inglês, e Louis Paulhan, um francês — competiram pela conquista do prêmio.

Paulhan decolou primeiro de Londres e chegou a Lichfield ao cair da noite. Como ainda não se sabia realizar vôos noturnos, Paulhan decidiu pernoitar em Lichfield. E Graham-White, sabedor da tentativa de Paulhan, partiu meia hora depois dele de Londres. Ao chegar a Road — mais ou menos a um terço da distância entre Londres e Manchester — soube que Paulhan iria pernoitar em Lichfield. Tomou então a decisão que o colocaria para sempre em proeminência na história da aviação — decidiu voar durante a noite. Foi o primeiro homem a tentar esse vôo sem os recursos da aviação moderna. Na manhã do dia seguinte, o francês Paulhan decolou com rumo a Manchester e, lá chegando foi recebido como herói — o avião de Graham-White sofrera uma avaria perto de Tamworth.

"Comparado com Paulhan, eu sou apenas um principiante", disse Graham-White. Mas foi como principiante que ele realizou o primeiro vôo noturno da história da aviação a 20 de abril de 1910.

O FEITO DE ALCOCK
E WHITTEN BROWN

A Primeira Guerra Mundial forneceu o grande impulso de que carecia a aviação mundial, sendo os aviões muito aperfeiçoados.

Graças a esses aperfeiçoamentos, dois homens notáveis, John Alcock e Arthur Whitten Brown, realizaram a primeira travessia do Atlântico sem escala. No dia 14 de

junho de 1919 eles partiram de St. John's, Terranova, num Vickers-Wimy, chegando 16 horas depois a Clifden, Galway.

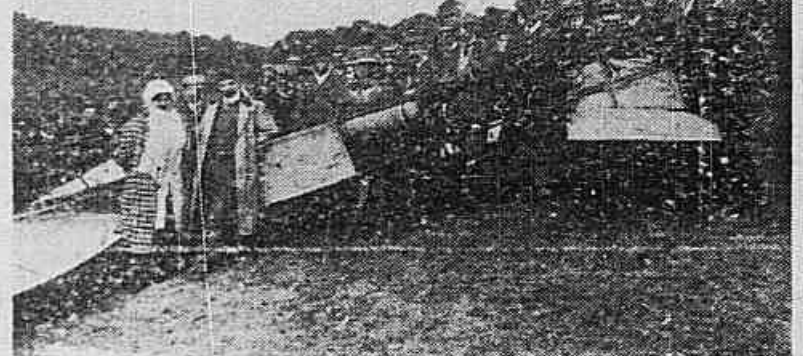
Em agosto de 1919 foi iniciado um serviço permanente de transporte de passageiros em Londres e Paris.

No fim desse ano, foram realizados os primeiros vôos da Inglaterra para a Índia, sendo que os ingleses capitão Ross Smith e tenente Keith Smith realizaram o primeiro vôo entre a Inglaterra e a Austrália — uma distância de 11.130 milhas que eles cobriram em 124 horas de vôo, embora a viagem total tenha exigido 27 dias e 20 horas.

Os anos de 1926 e 1927 se caracterizaram pelo surgimento, em vários países, dos autôgiros, que foram os precursores dos helicópteros.

O famoso Wiley Post, embora cego de um olho, galgou rapidamente da obscuridade para a fama ao conseguir, na companhia de Harold Gatty, e pilotando um monoplano Lockheed Vega, fazer a volta do Hemisfério Norte em 8

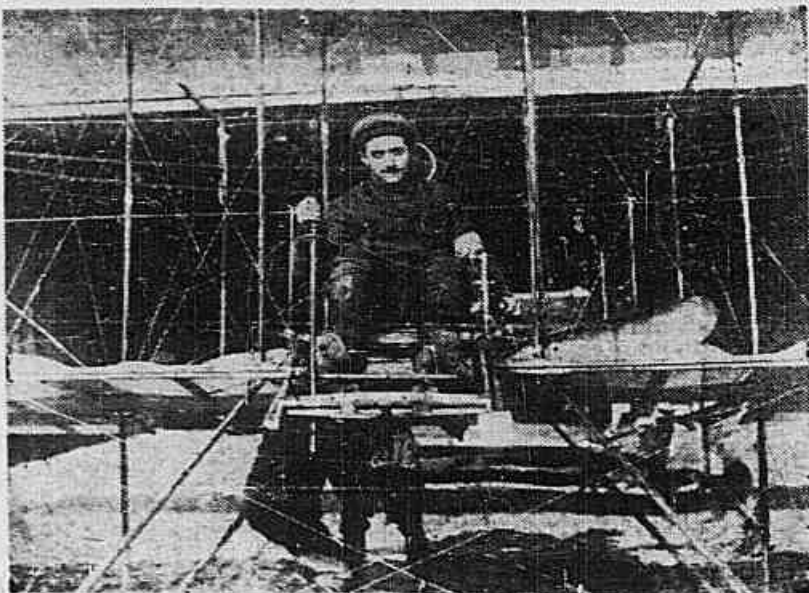
(Continua na página 7)



LOUIS BLERIOT
Todos queriam vê-lo de perto...



GRAHAM-WHITE E UMA CONVIDADA
O primeiro vôo noturno...



LOUIS PAULHAN
Chegou primeiro...



Confiança nas células...

CONFIANÇA NOS PRODUTOS DE AVIAÇÃO

COMPRADO COM AGRADO

Borghoff SA

COMÉRCIO E TÉCNICA

RIO DE JANEIRO SÃO PAULO

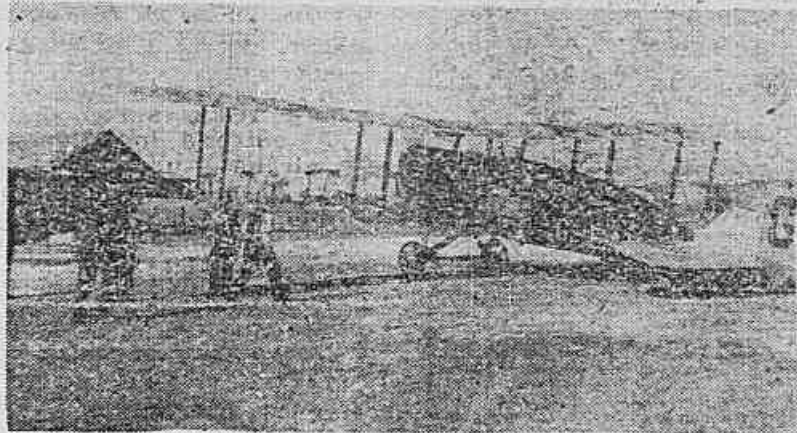
DO "DEMOISELLE" AO "STILETTO"

(Continuação da 6.ª página)

dias e 16 horas — uma distância de 15.500 milhas.

**2.640 QUILOMETROS
POR HORA!**

A Segunda Guerra Mundial imprimiu novo impulso à



O PRIMEIRO AVIÃO COMERCIAL!
"Você vai a Paris?..."

aviação, dando surgimento aos aviões a jato, cujo motor foi inventado pelo comodoro do ar britânico Sir Frank Whittle em 1928-30, e por ele construído experimentalmente em 1936.

Depois da invenção da jato-propulsão, a aviação progrediu vertiginosamente, tendo os ingleses criado o primeiro avião comercial a jato do mundo — o "Comet" — e os americanos criados os mais velozes aviões de guerra, chegando um de seus pilotos, o major Charles Yeager, a desenvolver a extraordinária velocidade de 2.640 quilô-

1943, quando tiveram início os trabalhos de Lusk e Fleming.

60 PROJETOS

Antes de estar terminado o projeto final do X-3 mais de 60 projetos diferentes, todos com instalações motri-

nal de Aeronáutica (NACA).

A construção teve início em 1949. Em setembro de 1951, o avião foi removido da fábrica para um sítio murado no Clover Air Field, de Santa Monica, cercado do mais cerrado sigilo militar.

Em outubro de 1952, o piloto de provas Bill Bridgeman, da Douglas, pilotou o X-3 no Aeroporto Edwards, de Muroc Dry Lake, Califórnia, pela primeira vez. Nos vôos seguintes o X-3 foi usado como "laboratório voador" com a carga de 540 quilos de instrumentos, para que se estudasse os vôos demorados a grandes velocidades.

O X-3 tem a fuselagem muito delgada, com o nariz extremamente longo e afunilado, e as asas muito curtas, dispostas muito para traz do centro longitudinal. Visto de cima, o X-3 se assemelha a um punhal — daí o seu cognome.

ALGUNS DADOS

Estes são alguns dados do poderoso aparelho: Comprimento, 20,35 metros, ou se-

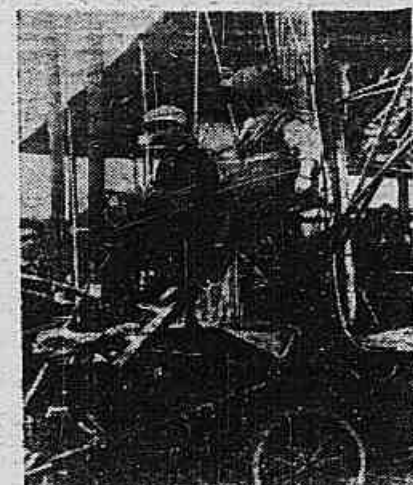


O major-aviador Charles Yeager (à direita), o "homem mais veloz do mundo", palestrando com o major-aviador da FAB, J. E. Magalhães Motta durante sua recente visita ao Rio, por ocasião da revoadada "Asas para as Américas".

ja, quase três vezes sua envergadura de asas, que é de 6,91 metros. A ponta do lame de direção fica a 3,81 metros do solo. O trem de pouso é do tipo triciclo retractor. Embora o pêlo do

"Punhal Voador" exceda ligeiramente o do avião de transporte comercial Douglas DC-3, sua envergadura de asas é inferior à envergadura dos lemes de pro-

(Continua na página 24)



O "coronel" Cody e uma convidada em sua "catedral voadora" metros por hora pilotando o avião-foguete Bell X-1A — no dia 12 de dezembro de 1953.

O "PUNHAL VOADOR"

A história do "Punhal Voador" ("Flying Stiletto"), codificado como X-3 (o "X" significa "experimental") teve início em 1943, quando os vôos supersônicos ainda constituíam apenas o sonho de um pequeno grupo de cientistas. Dois desses pesquisadores eram Harold Lusk e Frank N. Fleming, os principais responsáveis pelo projeto do X-3. Eles acreditavam firmemente na inexistência de uma "barreira sônica" impenetrável aos vôos de alta velocidade. Em outras palavras, eles não viam razão alguma para que os aviões não pudessem voar com velocidades superiores à do som — aproximadamente 1.125 km por hora — com absoluta segurança.

O advento do motor a jato no início da II Guerra Mundial abriu o caminho para as novas velocidades. Poderiam esses motores lançar, algum dia, os aviões através da chamada barreira sônica? Essa foi precisamente a pergunta para a qual as autoridades militares queriam uma resposta em

HOMENAGEM

À

AVIAÇÃO BRASILEIRA

Pioneira da conquista dos céus



FOKKER INDÚSTRIA AERONÁUTICA

Fábrica do Galeão

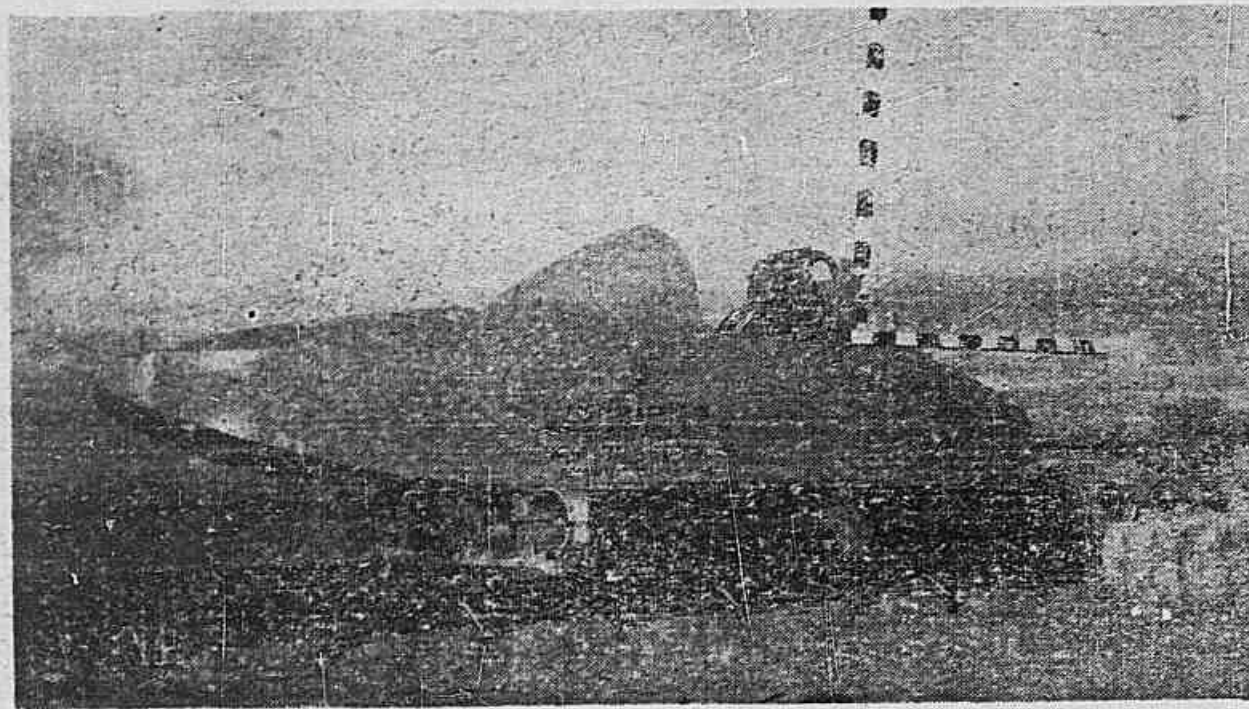
A PESQUISA REDUZ OS PERIGOS DA AVIAÇÃO A GRANDE ALTITUDE

Um espetáculo impressionante pode ser visto através de uma espessa janela de vidro nos laboratórios de grande altitude do Centro Wright de Desenvolvimento Aeronáutico, em Dayton, Estado de Ohio. Dentro de uma câmara de aço, um copo de água quente permanece sobre um suporte. Enormes bombas são postas em funcionamento, evacuando o ar e criando condições semelhantes às de grandes altitudes. A agulha do altímetro oscila, passando pelos 30.000 pés, 50.000 pés, 60.000 pés. Um pouco acima de 50.000 pés, a água começa a apresentar pequenas bolhas. Nos 60.000 pés, borbulha mais furiosamente. De repente, a pouco mais de 90.000 pés, a água "explode" em finos borrifos, saltando para fora do copo. A água absolutamente não está mais quente; sucedeu apenas que a pressão reduzida libertou os gases.

O SANGUE

O sangue humano tem mais de 90 por cento de água; assim, se um homem estivesse na mesma câmara, sem proteção, inicialmente "ferveria" e depois "explodiria". Na verdade, seres humanos entram na câmara e são sujeitos a grandes altitudes simuladas, mas usam trajes protetores de estranho desenho que lhes tornam possível sobreviver naquele ambiente.

Esse não é senão um dos numerosos estudos realizados pelo Departamento da Força Aérea dos Estados Unidos, através de seu Comando de Pesquisa e Desenvolvimento Aeronáutico, como parte da estranha tarefa de tornar possível ao homem adaptar-se às máquinas por ele construídas. É uma tarefa da maior urgência pois os desenhistas de aviões estão alargando os horizontes da velocidade e altitude com enorme rapidez. Como desenhistas, eles se mostram impacientes em face das limitações humanas; se não pre-



Um aparelho especial para experiências com assentos ejetáveis. O "piloto" é, naturalmente, um boneco...

cisassem adaptar um homem a uma cabine, tornando-lhe possível ver e movimentar-se, se não precisassem fornecer-lhe oxigênio, ar condicionado e outros elementos auxiliares, os desenhistas poderiam dar muito maior potência a seus aviões.

A REALIDADE

Entretanto, como declarou o major-general Donald C. Putt, vice-comandante do Comando de Pesquisa e Desenvolvimento Aeronáutico da Força Aérea dos Estados Unidos, "Precisamente lidar com o homem tal como ele é — não podemos substituí-lo por um novo modelo".

Desde há muito tempo, no que se refere ao voo, o homem em seu estado natural é obsoleto, atrasado. Nas alterações de altitude e aceleração, ele não poderia sobre-

viver às exigências que lhe são impostas. E as exigências estão aumentando constantemente. Um dos cientistas do laboratório de grande altitude, um pioneiro nesse setor, declara que "a mais complicada tarefa que o homem jamais foi chamado a realizar é o manejo do moderno avião de combate". Na verdade, é uma tarefa que não pode executar ser auxiliado.

Reconhecendo esse fato, a Força Aérea dos Estados Unidos elaborou em 1952 um programa denominado "Fatores Humanos" para cuidar da tarefa de integrar o homem com a máquina. Anteriormente, a pesquisa sobre a parte humana da equipe estava dispersa por vários lugares e sob vários comandos — o desenho de botões de controle, o formato dos eixos contra o sol, os esforços fisiológicos, os métodos de treina-

mento. Agora, o esforço é no sentido de reunir tudo isso. O trabalho ainda envolve muito da geografia — de fato todo o continente norte-americano — mas está sendo colocado cada vez mais sob uma única direção.

SOBREVIVÊNCIA

A pesquisa mais espetacular — sujeitando o homem a provas mais ou menos violentas — é realizada em Dayton. Objetiva, em primeiro lugar, determinar os limites fisiológicos do homem e, em segundo lugar, aperfeiçoar roupas e outros elementos que o protejam, ampliando sua margem de eficiência. Não se trata de proporcionar conforto ao homem — conforto no sentido de uma poltrona em uma sala de estar — porque as coisas já avançaram muito para que isso fosse possí-

vel. Trata-se principalmente de uma questão de sobrevivência, de trazer um homem a salvo até a terra quando seu avião sofre um desarranjo a 15.000 ou mais metros de altitude.

O ambiente lá no alto, onde o homem jamais foi destinado a operar, oferece vários perigos. De todos, o que mata mais rapidamente é a falta de oxigênio, quando o tempo de consciência do homem é medido em segundos e o tempo de sobrevivência em poucos mais. As margens são estreitas, porque o organismo humano reage agudamente e de diversas maneiras à insuficiência de oxigênio no ar inspirado. O efeito é conhecido pelo nome de hipoxia e demonstra-se nas extremidades dos nervos, nos vasos sanguíneos e no sistema respiratório. Os reflexos do homem retardam-se ou falham; e o homem perde a consciência.

UM TERMO

O termo "hipoxia" significa quantidade de oxigênio menor do que a necessária no sangue e é tão novo que não aparece nos dicionários gerais, mas apenas nos mais recentes textos médicos. A palavra foi inventada para estabelecer uma distinção com "anoxia" ou "anoxemia", que se refere principalmente à falta de oxigênio em proporção a outros gases, possivelmente tóxicos. A linha de diferença não é muito definida, mas na Força Aérea dos Estados Unidos, pelo menos, "hipoxia" aplica-se a uma deficiência de oxigênio devido à rareficação da atmosfera nas grandes altitudes.

Os resultados de um estudo sugerem que um em cada três voos que durem oito horas falhará se for mantida na cabine pressão equivalente a 25.000 pés de altitude e se o oxigênio for respirado simplesmente naquela pressão. Assim, nos aviões não-pressurizados, os pesquisadores recomendam a absorção de oxigênio durante meia hora antes da decolagem e o uso de oxigênio puro sob pressão desde a terra até 40.000 pés de altitude. Acima disso, dizem eles, as cabines devem ser convenientemente pressurizadas.

O PERIGO

Isso faz entrar em ação o perigo seguinte, que tem o expressivo nome de "descompressão explosiva". Ocorre quando uma cabine pressurizada sofre um rompimento e o ar do interior sai para encontrar seu equilíbrio com a atmosfera ambiente. Isso pode equivaler a uma alteração de 10.000 pés em um piscar de olhos. Toda a pressão existente no interior do corpo de um homem — a pressão que o faz ter a forma que tem — repentinamente amplifica-se. A 20.000 pés de altitude existem sobre ele 6,76 libras de pressão por polegada quadrada, o que seu organismo suporta bem. A 40.000 pés existem apenas 2,72 libras. Se a diferença tivesse ocorrido lentamente o homem poderia resistir à modificação, mas para não "explodir" precisa ter uma proteção especial. Essa proteção é encontrada no traje de uma altitude. Trata-se do traje mais peculiar que o homem conhece. Essencialmente, é uma pele extra, muito mais resistente do que a original. É vestido como um macacão e em seguida, apertado ao corpo por meio de correias que se estendem do lado de fora, ao longo de todo o comprimento dos braços e pernas. Nessa altura, fica justo no corpo apenas como um macacão bem apertado. Contudo, existem ainda outras coisas. Estendendo-se também pelos braços e pernas, há tubos de ar ligados a um depósito de oxigênio. Manual ou automaticamente, esses tubos podem ser enchidos. Quando o são, preenchem a pouca folga existente entre o traje e o corpo, apertando firmemente o tecido sobre o corpo e comprimindo assim os vasos sanguíneos e os órgãos internos de maneira tolerável. A cabeça e o rosto são protegidos por um capacete de matéria plástica, também provido de oxigênio sob pressão, fechado por um empanque de borracha. As mãos e os pés não são protegidos.

O QUE PODE ACONTECER

No caso de uma emergência total em grande altitude (descompressão explosiva e salto em pára-quedas) uma espantosa variedade de coisas acontece ao piloto em uma questão de segundos. Um minúsculo barômetro aneróide exis-



LÓIDE AÉREO

SEMANA DA ASA DE 17 A 24 DE OUTUBRO

Amanhã, dia 21 de outubro, como comemoração especial à SEMANA DA ASA, o LÓIDE AÉREO fará a inauguração da sua nova Loja à Avenida Nilo Peçanha, 26-B

SEDE PRÓPRIA — Av. 13 de Maio, 13 — 27.º Telefone: 32-5195

AGÊNCIAS

PASSAGENS — Rua México, 11 — loja C Telefone: 42-9967

CARGA — Av. Pres. Wilson, 210 — Telefone 52-7860

(Continua na página 15)

"DÊEM ASAS AO BRASIL"

1 feliz frase do jornalista Vitorino de Oliveira

Nosso país muito deve à visão do jornalista VITORINO DE OLIVEIRA, que em 14 de outubro de 1911, com o apêlo do saudoso jornalista Irineu Marinho, fundador da "A Noite" e do "O Globo", lançou a semente da mentalidade aeronáutica fundando o então AERO CLUBE BRASILEIRO que em 16 de março de 1932, passou a ser o AERO CLUBE DO BRASIL.

Foi assim que "criou-se uma sociedade que se encarregasse

de fomentar, no Brasil, o desenvolvimento da nobre e futura arte da aviação" e que vem incontestavelmente prestando os melhores serviços na difusão da verdadeira mentalidade aeronáutica e no preparo de aviadores e de paraquedistas para a reserva da FAB.

A célebre frase, de todos muito conhecida — DÊEM ASAS AO BRASIL — nasceu de uma campanha lançada pe-

la "A Noite" por idéia de Vitorino de Oliveira. Esse feliz brado vem sendo carinhosamente guardado e sem exagero, podemos atribuir sentido verdadeiramente profético.

O Aéro Clube do Brasil atravessou, algumas vezes, fases bem difíceis. O esforço conjugado de uma meia dúzia de apaixonados não deixou, porém que sucumbisse e hoje é a realidade que nós vemos no Aeródromo de Manquinhas.

INTERCEPTAÇÃO COM FOGUETES

A superioridade sobre o emprêgo dos Caças com armas fixas

Em junho do corrente ano, o Comando de Defesa Anti-Aérea da Força Aérea Americana, em Yuma, Arizona, revelou pela primeira vez os detalhes da alteração por que passou a tática de defesa contra bombardeiros de armamento pesado no ar, com a substituição dos caças a jato por foguetes guiados.

As armas fixas dos caças têm de ser mantidas por algum tempo na direção do alvo — no caso os bombardeiros — para que pos-

sam cumprir com eficácia sua missão de derrubada. Isso força o piloto a seguir um curso curvilíneo, conhecido como "curva de caça". Esse sistema é eficiente contra outros caças ou bombardeiros de armamento leve, mas o cone de fogo trazeiro de um bombardeiro de armamento pesado reduz a "probabilidade de sobrevivência" do caça no ataque.

A grande vantagem dos caças armados com foguetes sobre os caças de armas fixas está na diferença entre a sua probabilidade de sobrevivência e a dos caças armados com armas fixas. Os primeiros realizam um "curso de colisão" reto até dispararem os foguetes, saindo imediatamente do alcance das armas do bombardeiro.



"COMET"

— símbolo de uma nova era da aviação.

A ERA DO JATO!

A THE DE HAVILLAND AIRCRAFT CO. — Pioneira da aviação comercial a jato — realizou um dos mais notáveis feitos na história da aeronáutica, quando pôs o COMET a serviço das principais companhias de navegação aérea, inaugurando, assim, de maneira sensacional, a chamada ERA DO JATO.

A PANAIR DO BRASIL — Soberana do Atlântico Sul — reconhecendo o que essas aeronaves representariam para a maior projeção da aviação comercial brasileira, adquiriu, por intermédio da Mesbla — representante exclusiva da De Havilland no país — aviões COMET, mark II, que estarão brevemente sobrevoando o território nacional e oferecendo aos seus passageiros um serviço inigualável em rapidez (13 km por segundo) e conforto (sem qualquer vibração).

MESBLA — Pioneira do ramo de aviação no Brasil — desde 1918 vem realizando grandes empreendimentos em prol da aviação do país, e orgulha-se de ter entre as suas representadas, do ramo de aviação, a THE DE HAVILLAND AIRCRAFT CO. — que conquistou para a Inglaterra, com o COMET, a primazia do transporte aéreo comercial a jato em todo o mundo.



MESBLA

RIO DE JANEIRO — SÃO PAULO — PORTO ALEGRE — B. HORIZONTE
RECIFE — SALVADOR — PELOTAS — NITERÓI — VITÓRIA — MARILIA



HOMENAGEM DO
DEPTO. DE AVIAÇÃO DE MESBLA
A SEMANA DA ASA

— PIONEIRA DO RAMO DE AVIAÇÃO NO BRASIL DESDE 1918

pro - digas

A maior exposição de aeronáutica do mundo

A Exposição de Aeronáutica de Farnborough, organizada pela Sociedade dos Construtores Aeronáuticos Britânicos (SBAC) é a maior do mundo. O número de espectadores atingiu este ano 325.497.

Já se tornou tradição essa exposição, iniciada em 1920 e realizada novamente em 1929, em Hendon. Em 27 de julho de 1932, a RAF contribuiu com o primeiro "show" aéreo. Em 1936, foi a exposição organizada em Hatfield (aeródromo da De Havilland), por necessitar maior espaço, dada a grande afluência (nessa época não chegava a mil convidados). Assim, prosseguiu até o fim de guerra, em 1945. Em 1946 ficou estabelecido que duraria uma semana a exposição; foi escolhida a primeira semana de setembro, e em 1947 organizada no aeródromo de "Handley Page", em Radlett; então se realizaram o 1.º e 2.º "shows" de após guerra. Em 1948, o Ministério do Suprimento concedeu o aeródromo da RAF em Farnborough, pelas facilidades de acesso e pelo espaço de que dispõe.

Assim, desde 1949, organizada pela SBAC, exhibe-se ao mundo a maior exposição de aviação.

Todos os anos, na véspera da abertura, reúnem-se os delegados dos países amigos e os técnicos de aeronáutica, oficiais e civis, pilotos e test-pilots, em jantar de confraternização, ao qual os jornalistas especializados comparecem.

Para dar idéia do desenvolvimento da exposição, basta dizer que em 1929 só quatro aviões foram expostos e 523 pessoas compareceram. Em 1932, cinco aviões e 700 pessoas. Este ano, 39 aviões voaram sobre a exposição e milhares de pessoas assistiram ao magnífico espetáculo, em que modernos aviões civis e militares cortavam os céus, muitos deles com velocidades supersônicas.

39 aviões fizeram evoluções sobre Farnborough, sendo exibidos pela primeira vez "Comet III", "Midge", "Sherna", "Seamews", o novo "Canberra" e finalmente o "P-1", que por motivos de segurança não voou.

É o único que voa normalmente na velocidade supersônica (vôo

horizontal). Todos os outros apresentavam modificações, como turbinas de maior potência.

O "Comet III" é interessante, bem maior que seu antecessor, o "Comet II". Já está desenhado o "Comet IV", disse-nos Charles Gardner; deve ser exibido na próxima exposição, com o "Vickers-1.000", da "Vickers-Armstrong", com capacidade para 132 passageiros. O "Sherpa" é um bi-reator de "asa isoclinica". O "Seamews" foi o único avião de tipo

convencional ali apresentado. (Serve para serviço de fotografia aérea e caça submarina).

O ano passado vimos um único avião de caça tipo "Javelin", em vôo; este ano, vimos sobrevoar em perfeita formação o primeiro esquadrão da RAF, equipado com esses modernos caças.

Nos pavilhões eram exibidos todos os artigos que interessam à aviação; de de o simples rebite à cadeia ejetável.

No segundo dia de exibição, o

tempo foi ingrato: o teto ficou baixo; assim mesmo houve a demonstração aérea. As "trovoadas" sucessivas provocadas pelos aviões na decolagem, sacudiram os ônibus, os que assistiam ao "show", e até os pavilhões. Os estrondos de cinco em cinco minutos (tempo de decolagem entre as aeronaves) eram impressionantes. Momentos sensacionais foram vividos quando um enorme "Delta-Wing" (o "Vulcan", quadri-jato pintado de branco,

bombardeiro pesado), logo após a decolagem, levantou o "nariz" e subiu galhardamente na vertical. Parecia uma enorme "arara" voando. Os caças, quando passavam a baixa altura em velocidades muito próximas do som, com a nuvem envolvente produzida pela condensação do ar úmido, davam aspecto interessante aos vãos razantes. O "Midge" ("gury" de caça), todo pintado de azul, parecia uma seta voando; fez demonstrações espetaculares. O "Valiant", bombardeiro quadri-jato, pintado de preto, e o novo "Canberra", que decola quase na vertical, impressionaram.

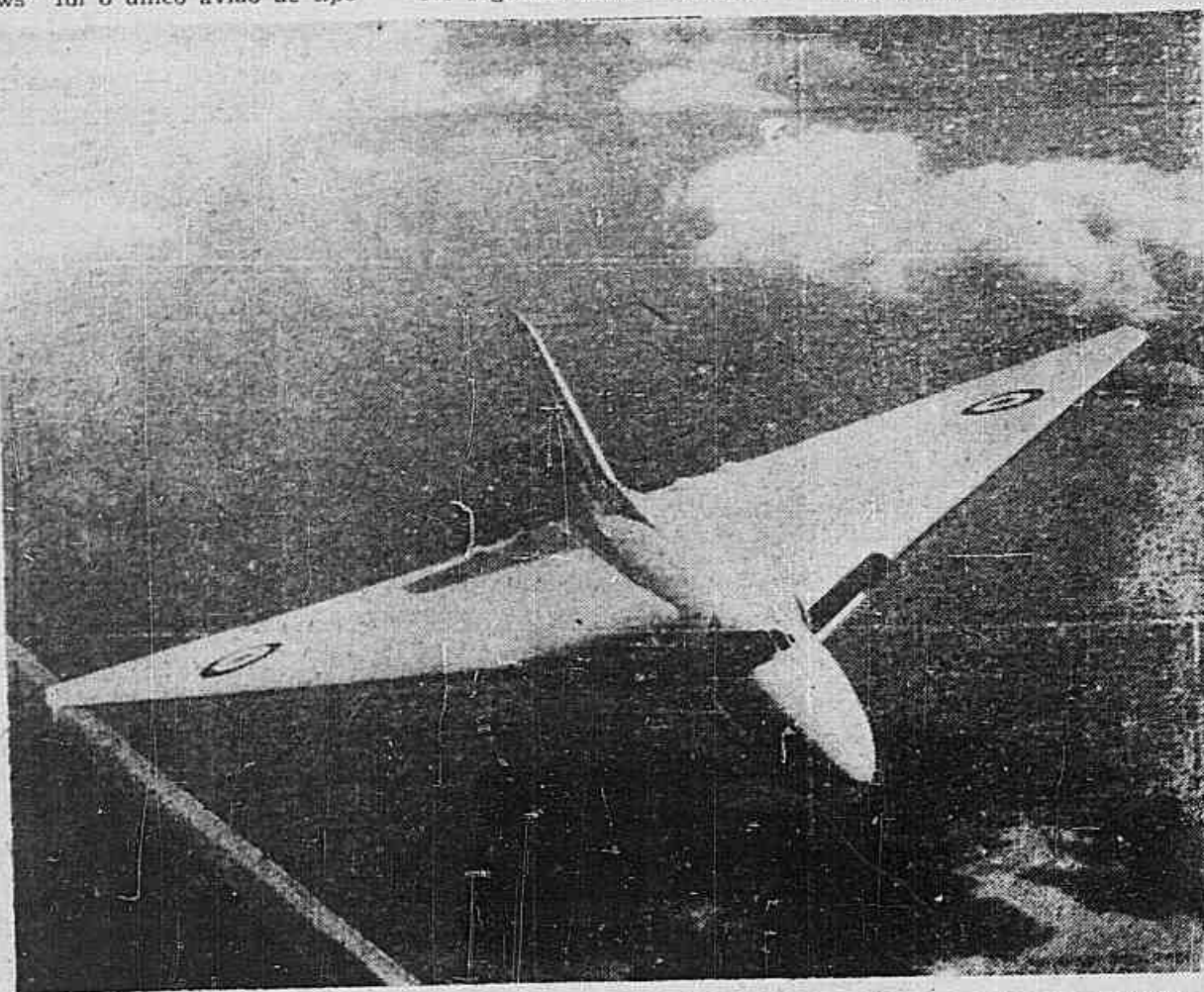
O avião "P-1" não voou sobre Farnborough, nem deu um "passo" pela pista. Muitos boatos correram, nenhum confirmado. Esse avião da "English Electric" realizou, a 4 de agosto, um vôo sensacional em Boscombe Dow, aeródromo do Departamento de Pesquisa do Ministério de Suprimentos. É o único avião britânico que voa a 1.200 kms. h. em vôo horizontal. Dizem técnicos americanos que ele pode voar a 1.600 kms. h. ao nível do mar. Os cálculos e desenhos do extraordinário aparelho são concepção do eng. F. Page, que o vinha "bolando" desde 1950. O "test-pilot" é o wing commander Roland Beamont.

Foi surpresa para todos não ver o novo avião: muitos pensam que foi por não estar completo o "test" final; outros dizem que, como medida de segurança, foi proibida a demonstração.

O "Midge" é construído pela "Folland Aircraft", cujo engenheiro-chefe e fundador faleceu dois dias antes de se inaugurar a exposição. Foi exibido o protótipo. É azul celeste, e realmente muito pequeno; tem asas enfiadas e grande manobrabilidade; um só reator (Viper, 101). Decola muito bem, mas "come" muita pista na aterragem.

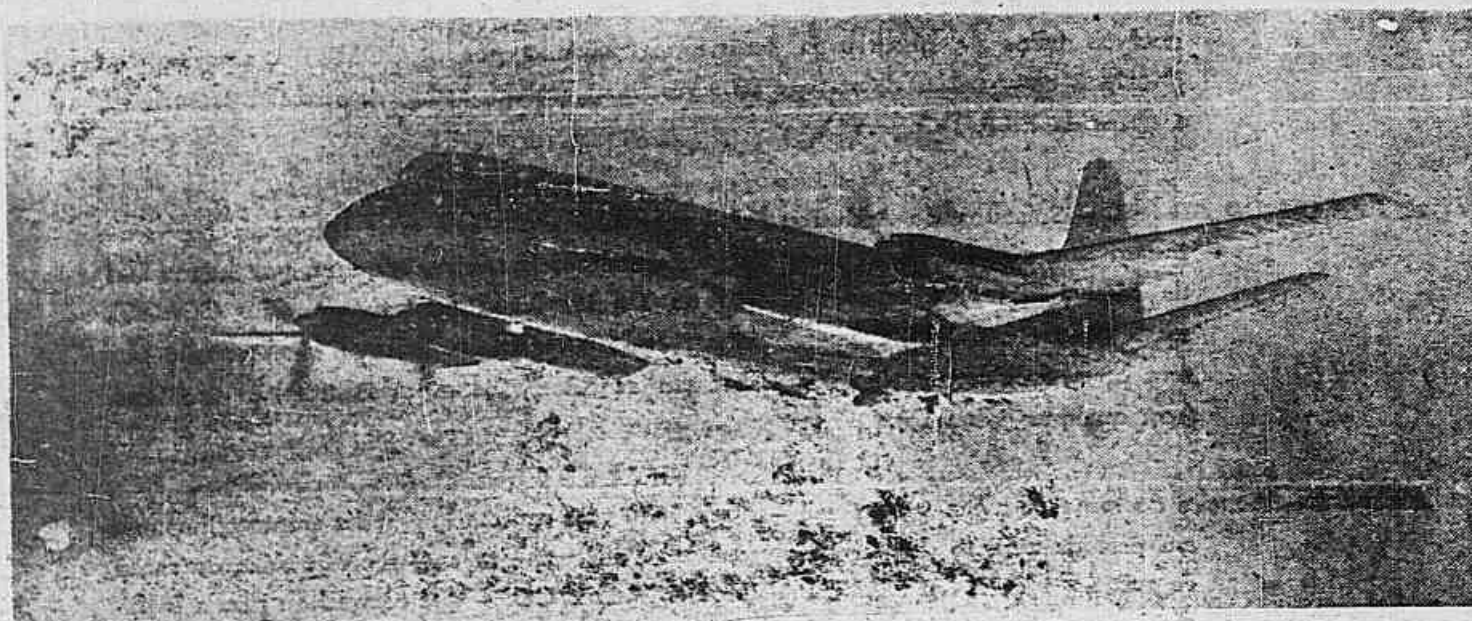
Esse avião, quando construído em série, passará a chamar-se "GNAT" e sua turbina será três vezes mais potente; poderá fazer em vôo horizontal 1.000 kms. h. Foi um avião que muito surpreendeu, pelo tamanho e pela

(Continua na página 13)



O "Avro - VULCAN" o maior bombardeiro de asa delta do mundo. É o segundo protótipo, equipado com quatro turbinas "Bristol-Olympus"

O FAMOSO VICKERS "VISCOUNT"



COM OS CUMPRIMENTOS DA
SOCIEDADE COMERCIAL ANGLO BRASILEIRA MOTORES LTDA.

Representantes de:

VICKERS ARMSTRONGS LTD.

ROLLS ROYCE LTD.

ALVIS LTD.

HUNTING PERCIVAL

AIRCRAFT LTD.

WEYBRIDGE

DERBY

COVENTRY

LUTON

RIO DE JANEIRO

Avenida General Justo, 275 grupo 303

3.º andar — telefones 32-9033 e 22-5282

O que dizem os conquistadores do ar

Extraído da revista "Lecture pour Tous", número de fevereiro de 1907. Coleção do cel. av. Paul Vachet. Tradução: Vera Souza Bezerra, da "AIR FRANCE".

O problema está resolvido! Acaba de ser descoberto aquilo que procurávamos há muito tempo: o meio de imitar o voo dos pássaros. É o que resulta das recentes experiências que vamos descrever. As consequências que advirão num futuro mais ou menos próximo são incalculáveis e podemos desde já prever a época em que os automóveis, circulando nas ruas, não constituirão mais a última palavra do progresso, quando comparados aos aeroplanos voando, num vôo rápido e seguro através dos ares.

É um dia memorável a data de 13 de novembro de 1906. No parque de Bagatelle, em Longchamp, o célebre aeronauta sr. Santos Dumont foi o primeiro ser humano a "voar". Neste imenso e magnífico parque, dois enormes "pássaros", os aeroplanos, um pertencente ao sr. Santos Dumont e o outro ao sr. Blériot, e tendem suas asas de pano branco. Ambos vão tentar resolver o problema do vôo: em volta dos aparelhos comprime-se uma multidão, partidários do "mais leve" ou do "mais pesado" que o ar, do balão que flutua, cheio de hidrogênio, ou do aeroplano que voo, ou que deve voar, por seus próprios meios: nota-se o marqués de Dion e os srs. Archdeacon, Surcouf, Louis Renault, Besançon e tantos outros. A multidão está ali, curiosa do resultado. Por trás da cortina das árvores, ouve-se o barulho das sirenes e o ruído dos motores dos automóveis.

São 10 horas da manhã. Santos Dumont prepara-se para uma primeira experiência. Seu aeroplano, por ele batizado com o sugestivo nome de "Ave de Rapina", é bem um pássaro. Dentro de poucos instantes, quando ele subir nos ares e "voar", todos pensarão num gigantesco ibis de pescoço alongado ou num desses pássaros que, asas distendidas, planam sobre os pântanos.

Examinemos a "Ave de Rapina" do sr. Santos Dumont. Compreende três partes distintas: uma armadura longitudinal que corresponde ao pescoço do pássaro; duas "asas" presas à extremidade desta armadura, formadas cada uma de um "papagaio" (cert volant) com três compartimentos, do sistema bastante conhecido chamado "sistema Hargrave"; e finalmente um leme, espécie de caixa cúbica cobrindo a extremidade dianteira da armadura, podendo ser tomado como a "cabeça" do enorme pássaro. Entre as duas asas, acham-se o motor e a nacela; atrás, uma hélice acionada pelo motor, e que representa, no corpo desse pássaro de pescoço longo, a "cauda" de plumagens gigantescas, sempre em movimento para fender o ar.

Entretanto, este pássaro não é completamente livre. Ele pode rolar no solo sustentado por um pequeno carro provido de rodas de bicicleta, e somente depois de ter corrido alguns segundos é que o aeroplano apoiado pelo jôgo de seu motor e de sua hélice, planará na atmosfera.

O PÁSSARO VOA. — UMA MULTIDÃO EM APLAUSOS

Aproxima-se o momento da primeira partida. O aeroplano roda primeiro, depois deixa a terra. Para alguns segundos no ar a 40 centímetros do solo, percorre uns quarenta metros e depois cai.

Meia hora depois tenta-se uma segunda partida. O pássaro executa, um depois do outro, dois vôos, um de 40 metros, outro de 60 metros. O percurso termina por um enaio, sustado pela proximidade das árvores. Ao baixar, o eixo da roda direita entortou; é preciso concertá-lo.

Depois de reparado, ei-lo que se prepara para uma terceira experiência, às 4 horas da tarde. O pássaro levanta vôo duas vezes, na primeira percorrendo 50 metros e na segunda 82, em apenas 7 segundos, o que perfaz uma velocidade de 40 quilômetros a hora. Já é um ótimo resultado, porém a quarta experiência irá acentuar esse triunfo.

As 4h,45 minutos, Santos Dumont põe novamente seu motor em marcha. O pássaro roda no solo, numa extensão de 40 metros. O aeronauta, com uma manobra do leme dianteiro, força o aeroplano a deixar a terra. E então foi um deslumbramento! O pássaro não vai mais raspano a terra; ele se eleva como uma andorinha aos primeiros raios do sol. Ei-lo a 6 metros de solo, passando sobre as cabeças dos espectadores entusiasmados. O motor ronea, a hélice gira loucamente e o pássaro se afasta, deslizando sobre um plano invisível. Mãos

batem palmas, os "bravos" explodem). O pássaro continua voando numa velocidade vertiginosa. Mas é essa mesma multidão entusiasmada que vai atrapalhar o viajante, cujo aparelho, mais perto da terra agora, corre o risco de cair sobre aqueles cabeças. Afinal nenhum acidente. O aeroplano desce e pousa no solo. O percurso aéreo, meticulosamente medido pelos srs. Surcouf e Besançon, foi de 220 metros, em 21 segundos 1/5, seja 10m,38 por segundo, ou 37 km. 368 por hora.

Foi, sem sombra de dúvida, o vôo planado, o vôo do pássaro em toda sua graça e amplitude. A magnífica prova de 13 de novembro valeu a Santos Dumont o prêmio instituído pelo Aero Clube em favor do aeronauta que percorresse 100 metros em linha reta.

O segundo aeroplano, pertencente aos srs. Blériot et Voisin, ainda que muito bem executado, não foi feliz em suas experiên-

cias, pois, como resultado de uma falsa manobra, veio se chocar contra o solo, quebrando as hélices. Assim, o sr. Santos Dumont foi o único vencedor do dia. Depois da derrota foi rodeado pela multidão. Mãos que se estendem, se apertam, gritos de entusiasmo, de felicitações. Foi um sucesso uma primeira vitória que permite encerrar o triunfo definitivo.

DEPOIS DA VITÓRIA — QUANDO SUBIREMOS TODOS EM AEROPLANO?

Já agora não há mais dúvidas: Santos Dumont "voou". Todos os aeronautas presentes, entre os quais o sr. Archdeacon, que, em 9 de junho de 1905 já tinha realizado algumas experiências sobre o Sena, entre as pontes de Billancourt e de Sèvres, acreditavam que o audacioso aviador iria, não voar, mas saltar, avançar aos pulos, descansar na terra e depois voar de novo. Mas não, foi um "voo", um verdadeiro vôo, como o vôo dos pássaros. E no entanto havia uma circunstância contra, que todos puderam observar: O vento batia de lado contra o aeroplano, o que não o impediu de conservar o equilíbrio. O aeroplano obedecia docilmente à manobra do leme dianteiro, tal como uma canoa que obedece aos remos e singra na superfície sem rugas das águas.

NÃO PODEM SER TRANSPORTADOS POR VIA AÉREA

Tendo sido constatado que a remessa por via aérea de certos produtos é perigosa para os tripulantes, os passageiros, e para a aeronave, a Diretoria de Aeronáutica Civil distribuiu a relação abaixo e proibiu o despacho desses produtos. Chamou a atenção dos remetentes para o fato de tais remessas constituírem crime, previsto no Código Penal: — "Acetona, ácidos, acumuladores, álcool, acetileno líquido, amoníaco, benzina, carburêto e cálcio, celulósido, clorato de potassa, clorato de sódio, colódio, dinamite e explosivos em geral, fogos de artifício, fósforos, gasolina, lança-perfume, munições, nitrato de glicerina, nitrato de sódio, óleo de câmara, peridina, peróxido de azoto, pólvora, querosene, sulfato de amoníaco, vernizes à base de álcool e xilonato, e similares.

Quando, depois de ter percorrido seus 220 metros sem parar e sem descansar, o aeroplano pousou, os espectadores respiraram: pois a descida inspirava cuidados. Ainda estava bem vivo na lembrança de todo o trágico acidente de Berger e Gardet em Lyon, quando, procurando experimentar um aeroplano de sua invenção, os dois engenheiros caíram e um deles teve que ser recolhido a um hospital com uma perna fraturada. O sr. Santos Dumont conseguia evitar aquilo que se convencionou de chamar os "cavacos do ofício". Aliás, as dúvidas dos espectadores tinham sua razão de ser quando se via o aeroplano, cujas asas formam um V muito aberto, balançar de maneira inquietante. Foi justamente por ter visto este balanço que Santos Dumont cortou bruscamente a alumagem de seu mo-

tor e deixou seu aparelho cair ao solo. Felizmente tudo correu bem: o aparelho caiu docemente, mas não a ponto de impedir que duas rodas se entortassem contra o solo embora Santos Dumont não tivesse sofrido nem mesmo uma arranhão.

A vitória era incontestável. Era preciso porém possegui-la. Aliás, antes mesmo que a experiência de Bagatelle tivesse provado que se podia "voar" como os pássaros, Santos Dumont já se preocupava com o novo aeroplano, mais pesante, que ele dirigirá brevemente. Esse "pássaro" será acionado por um motor de potência dupla, 100 CV ao em vez de 50, e pesando somente 1 quilo por cavalo-motor. O saudoso coronel Renard, autoridade no assunto, dizia em 1903 que, no dia em que fosse construído um motor pesando

(Continua na 22.ª pag.)



PANAIR DO BRASIL S.A.

JUBILEU DE PRATA

FUNDADA EM 22 DE OUTUBRO DE 1929

1930 (SIKORSKY S-30)

1941 (LOCKHEED LODESTAR)

1945 (DOUGLAS DC-3)

1930 (CONSOLIDATED COMMODORE)

1936 (FAIRCHILD)

1947 (CONSOLIDATED CATALINA)

1936 (SIKORSKY S-43)

1946 (LOCKHEED CONSTELLATION)

1946 (COMET B)

PANAIR DO BRASIL S.A.
EMPRESA NACIONAL QUE POSSUI A MAIS EXTENSA REDE DE TRANSPORTES AÉREOS, SERVINDO A TRÊS CONTINENTES.

UMA ORGANIZAÇÃO ÍMPAR

CORREIO AÉREO NACIONAL

Obra do brigadeiro Eduardo Gomes e de todos os seus companheiros da FAB; custou não poucos sacrifícios

Há no Brasil entre muitas coisas que nos orgulham, uma coisa ímpar: o Correio Aéreo Militar.

Obra que custou ingentes sacrifícios, presta os mais relevantes serviços ao país. É obra de Eduardo Gomes, e seus companheiros: discreta, eficiente. Da dedicação e patriotismo das equipagens do CAN, faça-se o exemplo do que podem o esforço e a tenacidade, se as inspiram uma fé e um patriotismo inabaláveis.

Eis uma síntese da história do CAN. É indispensável que os mais novos a conheçam e a continuem.

* * *

Em 1931, o ministro da Guerra, general Leite de Castro, teve a idéia de aproveitar aviões militares para transporte de malas postais a todos os recantos do Brasil; "levando o avião a correspondência a determinada cidade, obriga a Municipalidade a fazer campo de pouso." Foi o primeiro plano do Correio Aéreo Militar que na início se chamou "Serviço Postal Aéreo Militar". Criado o Ministério da Aeronáutica (20-1-1941) foi pela portaria 47, fundido com o Correio Aéreo Naval; passou a chamar-se Correio Aéreo Nacional (CAN).

Encontrou no então major aviador Eduardo Gomes o entusiasta que, compreendendo aquele pensamento, levaria avante o plano que a muitos parecia fantasia. Eduardo Gomes enfrentou o problema, nos mínimos detalhes e ficou convencido do alcance que teria para o Brasil a realização da obra. Chamou para junto de si os ten-avs. Antônio Lemos Cunha, Casemiro Montenegro Filho, Nelson Freire Lavanère Wanderley, e José Vicente de Faria Lima, aos quais se juntaram todos os valores da antiga aviação Militar.

O idealizador e os organizadores do Correio Aéreo merecem respeito e admiração; puseram aos ombros uma obra que lhes exigia sacrifícios constantes.

São raras entre nós as organizações que devem a existência a um só homem; e poucos são os homens que se devotaram de corpo e alma a uma só organização. Isso se verifica com o CAN, e com Eduardo Gomes.

Quem conhecia o seu entusiasmo sem desfalecimentos, o seu labor incansável, a força de sua vontade que tantos obstáculos venceu — durante 20 anos — não pode regatear-lhe admiração. Em seu amor à Aeronáutica, tem sempre o pensamento voltado para o CAN. Até no auge da campanha eleitoral, quando candidato à Presidência da República, todos os dias, de manhã e à tarde, queria ver o "mapa do movimento".

O vôo inaugural foi a 12 de junho de 1931. Tripulação: ten-avs. Casemiro Montenegro Filho e Nelson F. Lavanère Wanderley, que desde maio faziam vôos de experiência. (A primeira rota foi Rio-São Paulo).

Do "tradicional e já lendário Campo dos Afonsos", nesse dia decolou o biplano "Curtiss-Challenger" com motor de 170cv. A viagem levou na ida 5 horas e 20 minutos; na volta, 3 horas e 20. Levavam 1 "saco" de correspondência tendo só 2 cartas... Isso originou esta "pilhéria" do cel-av. Fernandes Barbosa ao brigadeiro Eduardo Gomes: "Para essa correspondência não precisa de avião; basta um pombo correio"...

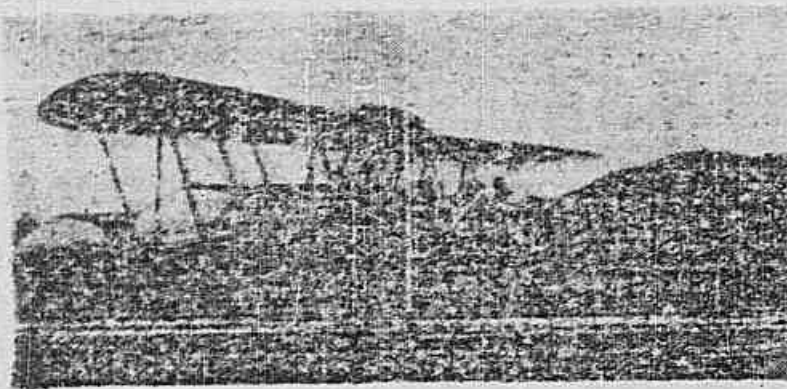
Em 12 de outubro do mesmo ano foi inaugurada outra rota: — Rio-Goiás. Tripulação: — ten-avs. Nelson Lavanère Wanderley, e Joelmir Araripe Macedo. Conio na outra, um avião "Curtis" por sua "aparência" era apelidado *Frankenstein*; e por suas façanhas, "Vira-Mundo". Nessa ocasião levaram mais correspondência; 1 "saco" com 5 cartas...

Deve ser que esta rota foi estudada e percorrida em terra pelo ten.-av. Montenegro Filho, que escolheu os campos de Ribeirão Preto, Uberlândia, Uberaba, Ipameri, Vianópolis, Leopoldo Bulhões e Goiás. Muito esforço e tenacidade foram necessários para essa rota ser mantida. No fim do ano de 1931, a primeira estatística: — Extensão das linhas 1.740 Kms.; percorridos 54.888Kms.; 472,5 horas de vôo; operaram 10 aviões; 173 viagens; 37 pilotos transportaram 61 passageiros, e 340.045 Kgs. de correspondência.

Em fins de 1932, conseguiram aviões melhores, os "Waccos", com motor de 240 H.P. — Começaram a se expandir no território nacional. O saudoso major-av. Hortêncio Pereira de Brito inaugurou a linha de Mato Grosso; e o pioneiro cap.-av. Antônio Lemos Cunha fez a primeira ligação para o Paraná. Em 1933, estudada a rota Rio-Fortaleza pelo vale do São Francisco, para atender a todas as pequenas cidades do vale do "rio da nacionalidade", foi inaugurada, a 15 de fevereiro, pelos ten-avs. José Sampaio de Macedo e Nelson F. Lavanère Wanderley. Percorreram 2.500 Kms. sobre região onde nunca fora visto um avião; a chegada a cada uma daquelas cidades era uma festa; o povo invadia o campo, batia palmas, queria pegar no avião...

Em 1935, foram inauguradas mais duas importantes rotas: Curitiba-Foz do Iguaçu, e Circuito do Rio Grande do Sul. Inauguraram a primeira o saudoso cap.-av. Manoel de Oliveira, e o ten.-av. Orsini de Araújo Coriolano; e a segunda, o ten.-av. Victor Barroso Coelho e o 3º. sarg. hoje comte.-av. Arthur Martins da Rocha. Neste ano, a 4 de novembro, foi feita a primeira viagem pela "Rota do Tocantins", ligando a capital a Belém do Pará. Só quem viajou por essa rota pode avaliar o que representou a primeira viagem, feita pelo cap.-av. hoje brigadeiro Lysias Rodrigues, e sarg. Soriano Bastos de Oliveira, num dos pequenos "Waccos" que davam 160Kms. de velocidade de cruzeiro; sem cartas fiéis; sem campos de pouso assegurados; sem boletim de tempo preciso; e sem rádio.

Em 21 de janeiro de 1936 inaugurou-se uma rota que merece especial destaque, porque é sem par no mundo; a primeira ligação internacional, entre Assunção, capital do Paraguai, e o Rio de Janeiro. Pode parecer que não tenha importância de maior; basta estudar a História do Brasil para se compreender seu valor moral. Onde se viu avião militar, comandado por militar, sem objetivo militar? Nessa rota se dá esse paradoxo; a missão é apenas de paz. Foi feita e é mantida para estreitar ainda as relações de amizade entre os dois povos. Coube ao saudoso major-aviador Hortêncio Pereira de Brito e ao major-av. Ricardo Nicoll inaugurar essa rota.



O primeiro avião do CAN — Reprodução do quadro do pintor belga George Wambach.

Dêse ano em diante, começa a melhorar a segurança de vôo. Iniciam-se as instalações de postos de rádio, depósitos de gasolina e óleo, hangares; aumenta o número dos campos de pouso. Mas só em 1941, criado o Ministério da Aeronáutica, desapareceu o "Correio do Arco e Flecha" (apelido que lhe dera o pioneiro do CAN, o então major-av. Ignácio Loyola Daher, hoje brigadeiro e comandante do COMTA. Começou a operar com material moderno; foram introduzidos nas rotas longas os bimotORES; não há hoje mais necessidade de aplicar o "olhômetro" para não perder o rumo; nem nossos pilotos necessitam galhofar, como antigamente, quando diziam ao regressar à base: "A bússola está no pescoço." Ou ainda, "Colega, dá uma mas-

sagem na bússola", expressões que se tornaram correntes. (Foram criadas por um saudoso companheiro do CAN, o ten.-av. Aloísio Teixeira; por falta do necessário material para vôo cego, usavam os "instrumentos" que a natureza deu: — pescoço e olhos).

Surgido o CAN, os antigos pilotos do Correio Aéreo Militar foram incorporados e continuaram a trabalhar no mesmo espírito. Novas rotas se inauguraram. (La Paz, Caiena). A 26 de maio de 1950 o saudoso major-av. Roberto Assis Jatahy, fazia a rota Rio de Janeiro-Lima, seguindo o vale do Amazonas.

Em 6 de novembro de 1952, a viagem inaugural da linha Rio-Araguaia. Equipagem: 2º. sarg. Octávio Freitas Costa; major-av. Neiva de Figueiredo, comandante;

major-av. Queiroz Lucena, comandante do 3º. Esquadrão do 1º. Grupo, responsável pela manutenção das linhas auxiliares.

Organiza-se uma infraestrutura para garantir cobertura de vôo com 100% de segurança. Surgem outras rotas. Em escala crescente, de ano para ano se atingem cifras extraordinárias. Criaram um "irmão" para o CAN; o 2º. Grupo de Transporte, obra também de Eduardo Gomes; assim ficou estabelecida uma rede de transportes aéreos que serve gratuitamente, do Acre ao Rio Grande do Sul.

O Correio Aéreo Naval

Foi em junho de 1934, que o capitão-de-fragata Fernando Victor do Amaral Savaget (já falecido), comandante da Defesa Aérea do Litoral e pioneiro da Aviação Naval, cujos Regulamentos organizara, criou o Correio Aéreo Naval.

Dedicando-se à carreira desde 1918, ano em que foi para a Itália tirar o curso de aviador, viu em 1934 que tinha de evoluir a Marinha, alterando sua mentalidade sobre a necessária liberdade de evolução do avião. Queria o desenvolvimento da Aviação Naval; para isso, criou o Correio Aéreo Naval. Estudado seu arcabouço e reconhecida a necessidade das ligações de base, resolveu usar

(Continua na página 25)

POR QUE NÃO ESCOLHER O MELHOR?

PREFIRA O **Super Constellation** PARA SUA VIAGEM A PARIS!

Vão direto de Rio de Janeiro a Dakar /
Poltronas-cuchetes em todos os vôos
Uma só noite a bordo entre o Brasil e a Europa.
Menos de um dia entre o Rio de Janeiro e Paris
Refeições escolhidas com champanhe francês.

AIR FRANCE

A maior exposição de aeronáutica do mundo

(continuação da página 10)
maneabilidade. Tem pouco mais de seis metros de envergadura (o "Hunter", por exemplo, tem 10,25). Dizem que custará uma quarta parte do preço de qualquer caça até agora construído, podendo ser fabricado numa quinta parte de tempo. (O eng. que projetou esse avião é o sr. W. E. Petter, criador do "Canberra").

O avião "Viscount", da "Vickers-Armstrong", é considerado o avião do dia. Tem 4 turbinas "Dart-Rolls Royce"; é turbo-hélice, com baixo custo operacional. Já foram construídos 20. Estão em linha de montagem 100, sendo 40 para a companhia americana "Capital Airlines". Dois comandantes do "Lóide Aéreo" estão voando nesse avião. As companhias "BEA" e "Air France" já operam com ele. A fábrica está iniciando nova linha de montagem para 100 unidades. O valor da encomenda americana foi de 45 milhões de dólares.

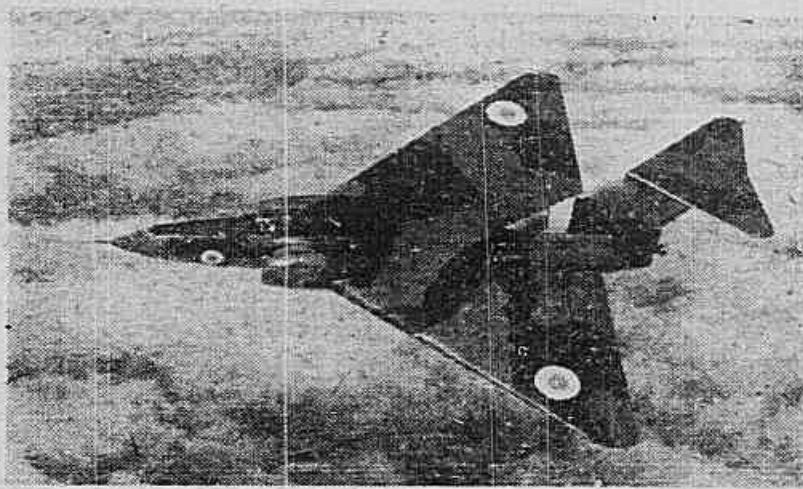
O "Flying Lift". Melhor deveríamos dizer "elevador voador"; ou, com boa vontade, "cama voadora".

Sir Duncan Sandys declarou no jantar aos convidados da SBAC: "não tem asas"; tem quatro turbinas, duas verticais e duas horizontais; quatro pernas, duas articulações, e rodas para andar no terreno". "Chama-se avião porque tem um piloto a bordo...". Pesa 3,5 toneladas. (O test-pilot é o com. R. Shepherd, da "Rolls Royce", que o construiu). Surgiu muita discussão na reunião a que assistimos; os jornalistas americanos dizem que é o mesmo que o "Convair XFY-1". Mas não é; esse tem asas, e é equipado com motor convencional com duas hélices num mesmo eixo.

Os "Comet" — Foi surpresa agradável para todos ver os "Comet II e III" fazerem demonstrações sobre Farnborough. O inquérito já apurou as causas dos acidentes com os da série I; modificações serão introduzidas nos novos tipos e voltarão a operar no próximo ano. Um ponto descoberto foi a fadiga do material, até certo ponto por defeito operacional da utilização da aeronave. A pressurização foi revista e a janelas foi modificada para tipo

"elítico". Já gastaram 15 milhões de libras em exaustivas experiências, sendo até construído um tanque especial para colocar a

fuselagem inteira e melhor submeter o avião aos testes de pressurização (a fuselagem foi colocada dentro do tanque com água). Esses aviões voltarão a operar, embora as encomendas se atrasem 48 semanas.



Este é o Gloster Javelin, caça para todas as condições atmosféricas, com asa em delta, biplace bimotor, de grande raio de ação, que está sendo construído com superprioridade para a Real Força Aérea. Foi apresentado na Exposição de Farnborough.

O "BRITANNIA" VIRÁ AO BRASIL

O "Britannia", o maior avião do mundo para passageiros, acionado por quatro "turbo-hélices", fará uma viagem de estudos e observações à América do Sul para a "BOAC", que adquiriu 15 aparelhos para sua frota.

O sr. Peter King, chefe do Departamento de Relações Públicas da "Bristol", companhia construtora do avião, declarou que foram planejados diversos vôos para este ano e somente em princípios do próximo ano é que será a viagem ao Rio de Janeiro.

* * *

Na conferência anual da FAI (Federation Aeronautique International) realizada este ano em Stambul, foi conferida à aviadora pátria, sr. Anesia Pinheiro o "Diploma Paul Tissandier", em reconhecimento à destacada atuação na aviação desportiva internacional e por ter em dezembro do ano passado reconhecido oficialmente como a "decana da aviação feminina mundial sendo detentora do brevet mais antigo e continuasse em atividade".

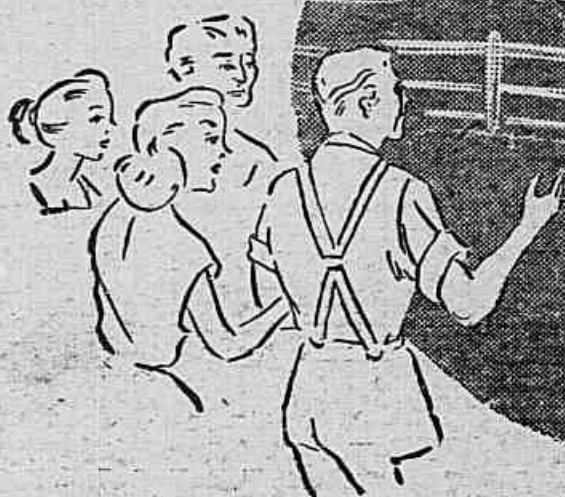
VÔE

COM O

PIPER "PACER"

Modelo PA - 20

mais longe e mais facilmente



É no modelo "Pacer" PA 20 que a Piper Aircraft Corporation concentra a sua vasta experiência na construção dos famosos PIPER modelo "Super cub" PA 18, de treinamento, e no avião agrícola de combate às pragas da lavoura. Voá-lo é resolver as limitações geográficas e contribuir, portanto, para a economia da Nação, pela maior rapidez da circulação de homens e bens.

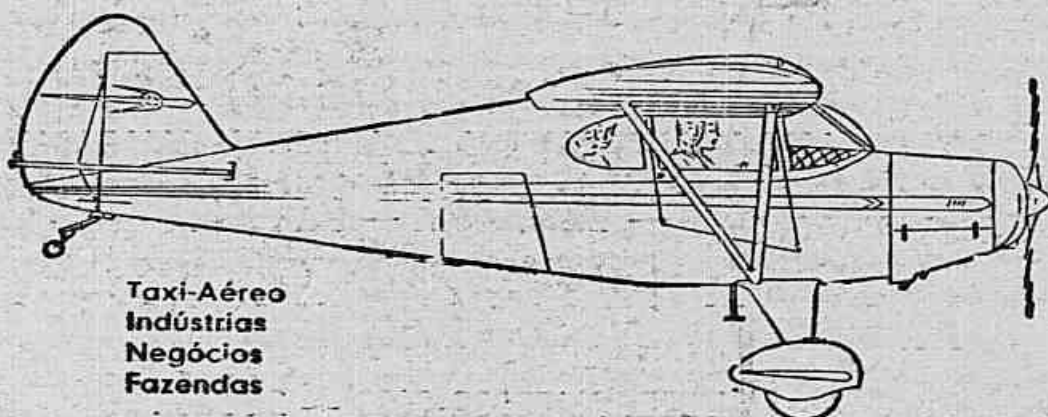
4 lugares - Duplo comando

Características:

Hélice metálica
Borboleta de 260 ards
Arranque elétrico
Flaps de grande curso
Freios hidráulicos
Freio de estacionamento

Desempenho:

Velocidade máxima 225 km/h
Velocidade de cruzeiro 215 km/h
Taxa de subida 774 m/min
Raio de ação 935 km
Consumo de gasolina 29 l/h



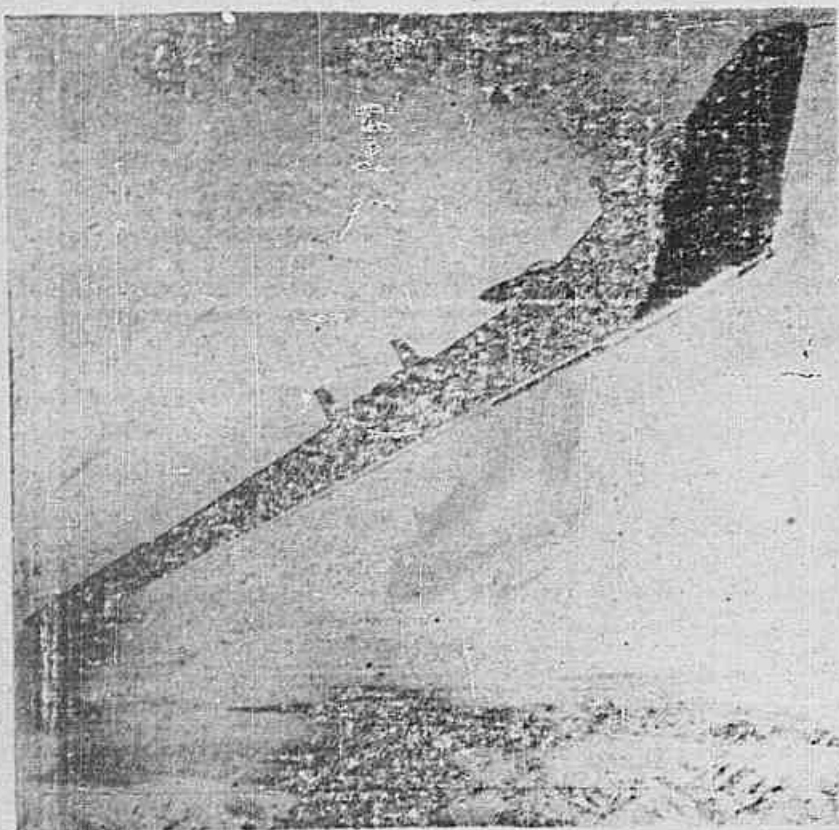
Taxi-Aéreo
Indústrias
Negócios
Fazendas

Para informações sobre entregas, consulte os distribuidores no Brasil

Columbia

Cia. Carnasciali Indústria e Comércio

Avenida Beira Mar, 200 - Fone: 42-2603 — End. Teleg. Carnasciali - Rio de Janeiro



ASA VOADORA — Apresentamos nestas duas fotos a "Asa Voadora" americana, YB-49. Tem 52 metros de envergadura, 15,5 metros de "largura" e 4,5 metros de altura. Pesa ao todo 100 toneladas, carregada; vazia, pesa 40 toneladas. É equipada com oito motores turbo-reactores "J-35" Allison, em grupos de quatro instalados dentro da asa, desenvolvendo uma potência equivalente a 32 mil H.P. O trem de aterragem é triciclo. Esse bombardeiro desenvolve 900 Kms. H. A "Asa Voadora" estabeleceu, logo de início, um recorde de permanência no ar de 9 horas e 30 minutos sem reabastecimento, cobrindo a distância de 5.500 quilômetros a uma altitude entre 10 e 12 mil metros. Pode voar com apenas quatro de seus oito motores. Ao lado, uma formação de "Asas Voadoras" na Base Aérea de Muroc, EE. UU.

COMO NASCEU...

Conclusão da 21.ª pág.

ção concentradas na "pequena história da aviação", em consciência, é-nos lícito duvidar se que algum dos vãos reais dos Wright tivesse sido anterior aos vãos de fato realizados em Paris. Porém é certo que aqueles vãos em nada foram aproveitados, nem a Santos Dumont, nem os outros pioneiros que, com certeza, sabíamos como desde 1906 voavam em França integralmente, digamos, tomando o Ar sem colina ou torre de lançamento, e sem vento ascendente.

De modo que, nem a inserção do "marco comemorativo" de Bagatelle sobre "les premiers records d'aviation du monde", nem a figura simbólica em bronze do monumento de St. Cloud, mentiram. O marco, de acordo com *The Illustrated London News*, registra "the first flight of a machine heavier than air", e o monumento do Aero-Club de França, apesar de violado e de a escultura ter desaparecido, ainda no seu pedestal continua registrando a precedência (166) do "pionnier" Santos-Dumont, e de outros, atingida em França independentemente das anteriores tentativas americanas, bem ou mal sucedidas. Aliás, até das europeias, como as de Ader em 1897.

As coisas passaram-se como se os Wright tivessem voado na Lua ou, digamos, no interior da Libéria (186). O que se lia nos "jornais", vago, duvidoso, não-técnico, como aquilo que os Wright contavam em suas cartas, não era suficiente para convencer (156). Eles nem declaravam se já tinham conseguido decolar, correndo em planície. Donde resta concluir que, ao passo que as suas experiências em nada tinham influído nos sucessos de Santos-Dumont e outros, nada autorizava uma crença em que os resultados sucessivamente atingidos e divulgados na Europa — como os de Dumont e Levayasseur — não tenham, ao contrário, concorrido para melhorar as realizações dos sagazes Americanos. Onde está a prova da pura originalidade dos Wright? Ora, afinal, até foi o Brasileiro quem estimulou e "animou" em Paris um clima aeronáutico (16,212) para os futuros experimentadores.

Torna-se pois lícito aceitar Santos-Dumont como sendo, pelo menos, o autêntico realizador do primeiro voo público que a História registra. Assim ele logrou convencer o homem-da-rua de que o "velho sonho da Humanidade" (200), VOAR, se tornara realidade. A batalha do Aeroplano estava ganha em França quando lá chegou a demonstração americana.

Por isso o piloto civil Mathias Arrudão, no seu detalhado trabalho técnico — que intitulou "re-

portagem" (11,16) — apesar de se ter apoiado nas declarações do Almanaque Mariotte, e de dar importância a artigos de "jornais sobretudo" (13), reconhece a originalidade e liberalismo material do experimentador brasileiro, sendo em conclusão levado a conceder "A Santos Dumont a glória das Asas".

A companhia de aviação mais antiga do Brasil quer estabelecer uma nova linha entre o Brasil e os Estados Unidos.

"VARIG" (Viação Aérea Rio Grandense) pediu autorização à Junta de Aeronáutica Civil dos EE.UU. para o estabelecimento de uma nova linha entre o Rio e Nova York, fazendo escala nos portos do Caribe e em Washington, no caso de ser concedida a autorização.

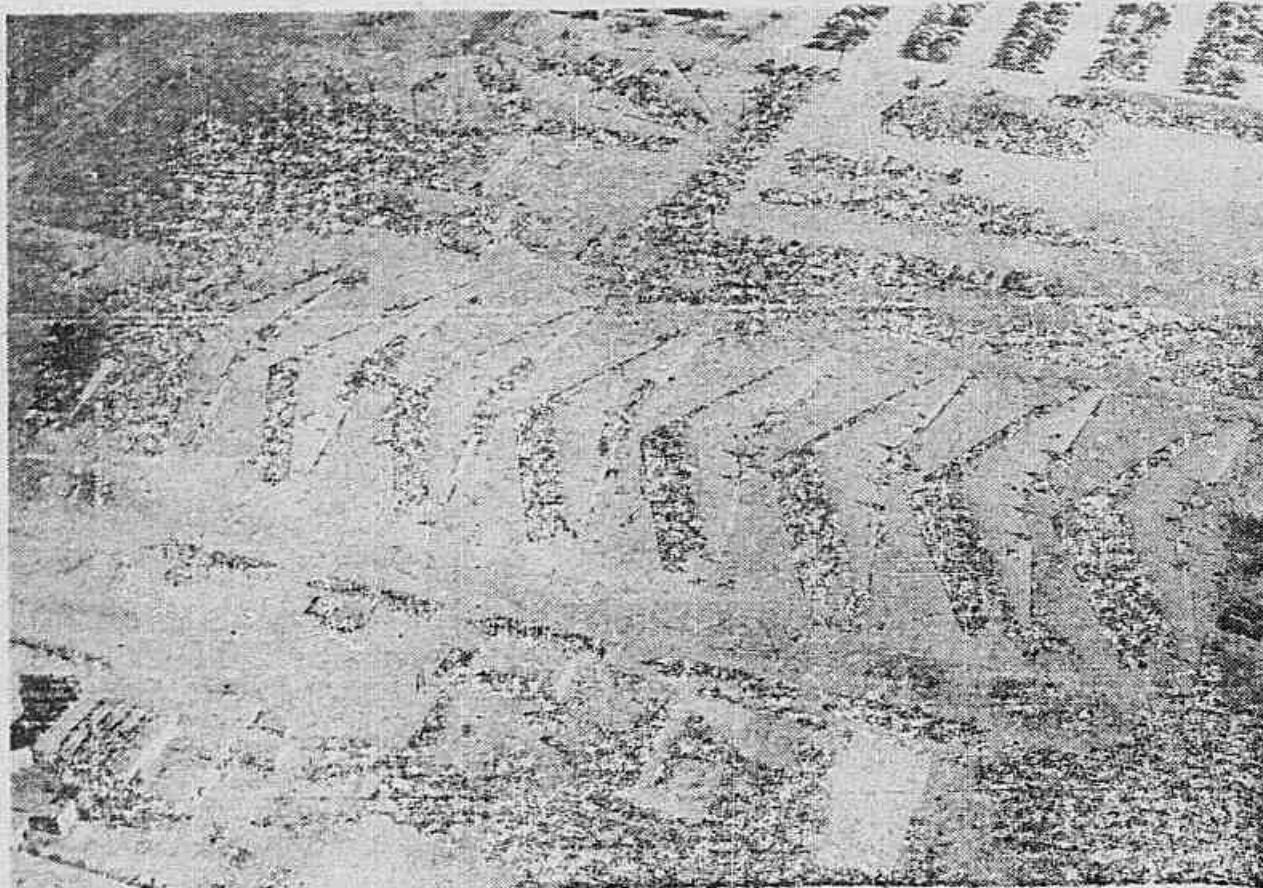
A "VARIG" apresentou sua petição em conformidade com o Acordo sobre Transporte Aéreo firmado entre os EE.UU. e o Brasil, em 1946, tendo o governo brasileiro já concedido a companhia cujos aviões voam à Argentina e ao Uruguai, permissão para estabelecer a nova linha, a qual empregará três aviões "Lockheed Super-Constellation".

Comunicam do Ministério Britânico da Defesa que em breve será criada uma nova unidade experimental dotada de helicópteros, a fim de verificar até que ponto o transporte aéreo pode resultar prático, eficaz e econômico como meio de proporcionar maior mobilidade ao Exército sobre o campo de operações.

Esta unidade, sob o comando conjunto do Exército e da Real Força Aérea, terá sua base na Escola de Operações de Terra e Ar, em Wiltshire.



SIR FRANK WHITTLE
O inventor do motor a jato



A potências aliadas concordaram em permitir que a República Federal Alemã possa dedicar-se novamente ao transporte aéreo civil.

Este é o primeiro passo concreto dado pelos aliados no cumprimento das disposições da recente Conferência de Londres para restaurar a independência da Alemanha Ocidental o mais cedo possível.

Todavia, somente na primavera próxima os aviões da Deutsche Lufthansa poderão voar novamente, pois embora a companhia comecce a receber dos Estados Unidos os seus primeiros aviões, não poderá estar pronta a ini-

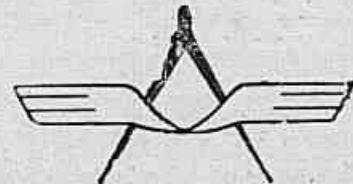
cier de suas atividades senão em março de 1955.

A nova Deutsche Lufthansa, organizada em 6 de agosto, encomendou nos Estados Unidos 4 aviões "Constellation" e 12 "Super-Constellation".

A Alemanha Ocidental, vinha desde há tempos, procurando reiniciar os seus serviços de navegação aérea civil, mas nunca antes obteve autorização dos Aliados para isso, devido a oposição da França. Em consequência dos acordos de Londres, a França retirou suas objeções anteriores.

Juan Terry Trippe, presidente e fundador da Pan American World Airways, foi eleito presidente da Associação Internacional de Transportes Aéreos (IATA), durante a assembleia geral da organização, realizada em Paris a 17 de setembro. Representantes de 67 companhias de aviação de 47 países estiveram presentes à reunião. Trippe, que dirige hoje uma vasta rede de comunicações aéreas circun-globais, fundou a Pan American há quase 27 anos, com uma linha aérea de 144 quilômetros entre Flórida e Cuba.

PROSPEC



LEVANTAMENTOS, PROSPECÇÕES

AEROFOTOGRAMETRIA S/A

O MAIS COMPREENSIVO SERVIÇO DE AÉRO-LEVANTAMENTOS DA AMÉRICA DO SUL

LEVANTAMENTOS AÉRO-TOPOGRÁFICOS DETECÇÃO DE RÁDIO-AATIVIDADE

AÉRO-MAGNETOMETRIA — ALTIMETRIA COM RADAR — HIDROLOGIA — GEOLOGIA

Av. General Justo, 275 — Bloco 13-A — Grupo 304/5

TELEFONES: 32-9033 — 22-5282

RIO DE JANEIRO

A PESQUISA REDUZ OS PERIGOS DA AVIAÇÃO

(Continuação da 8.ª pág.)

tente sobre seu tubo de oxigênio entra em ação, aplicando pressão a seu traje e fornecendo-lhe oxigênio para respirar. O forro de sua cabine salta para fora. O piloto, juntamente com o banco em que está sentado, é lançado para fora, para o ar livre. Roda ou gira no ar durante algum tempo. Em seguida, as correias do banco soltam-se e o banco desprende-se do piloto. Este cai livremente através de milhares de pés, até que o ar mais denso abaixo retarda a velocidade de sua queda. Então, na altitude adequada, abre-se o seu pára-quedas. A maior parte disso tudo é feita automaticamente (embora por motivos de psicologia e precaução a Força Aérea conserve os controles manuais habituais) e as fases são acertadas com o máximo de precisão, pois os segundos são preciosos.

Por quantos segundos pode um homem resistir a essas coisas? Os laboratórios dispõem de meios para descobrir. Podem decidir quanto a tolerância humana ao frio, falta de oxigênio, pressão negativa, aceleração e desaceleração. Vejamos, por exemplo, o lançamento automático do piloto para fora do avião. O homem precisa ser lançado para fora da cabine em uma curva acentuada para o alto, com grande rapidez, porque a alta cauda de seu avião o está acompanhando a uma velocidade talvez de 700 milhas por hora (mais de 1.000 pés por segundo) e essa alta cauda fica apenas a 15 ou 20 pés atrás dele. Os cientistas desejam fazer com que o piloto seja lançado para fora rapidamente, mas não até muito longe — em outras palavras, com muita aceleração, mas não por muito tempo. Dispõem das equações para isso, elaboradas com auxílio de aviões, manequins, instrumentos e experiência humana.

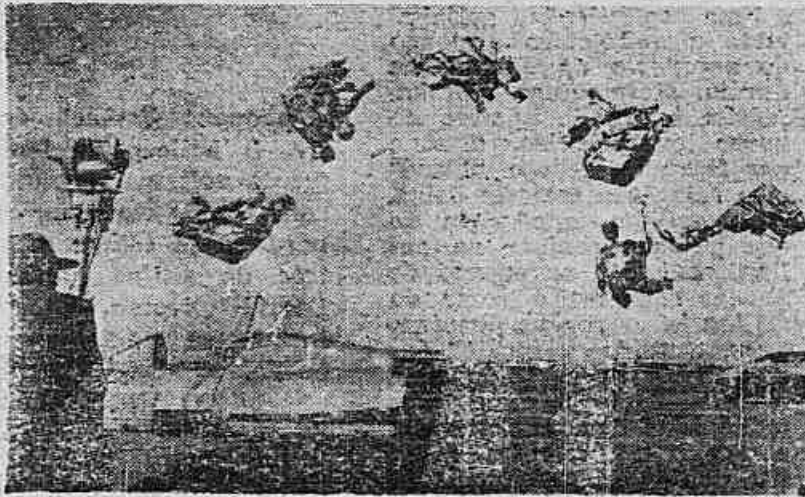
CENTRÍFUGA

Para verificar a aceleração em manobras de combate (curvas em mergulho e outras), o Comando de Pesquisa e Desenvolvimento Aeronáutico estuda o homem em uma centrífuga — um grande braço giratório com uma cabine simulada na extremidade. A medida de aceleração é um "g" (significando gravidade). Um homem de 170 libras experimentando 2 "g" pesa 340 libras; pelo menos, essa é a pressão que faz sobre um banco em que esteja sentado, o impulso relativo de seus órgãos internos para baixo e a força que impulsiona o sangue para fora de seu cérebro. E esta última circunstância é o que importa, pois quando o cérebro perde quantidade suficiente de seu suprimento de sangue o homem fica inconsciente. No homem mediano, a tolerância para aceleração é de 4 "g" para aparecimento de sintomas visuais — vista nublada, etc. — e 4,5 "g" para inconsciência. Contudo, foi encontrado um meio de aumentar essa tolerância.

Trata-se do traje "anti-g", uma roupa que se assemelha muito ao traje convencional de vôo, mas tem aspectos ocultos. Entre as várias camadas de roupa existem tubos que podem ser enchidos com ar, ao redor da parte abdominal do corpo e descendo pelas pernas. Um homem submetido a alta aceleração faz encherem de ar esses tubos e sua pressão impede que o sangue seja impulsionado pelo corpo abaixo e saia do cérebro. Isso aumenta sua tolerância de pelo menos 2 "g", elevando-a para cerca de 7 "g", base para a qual os aviões de caça são agora adaptados. Para o futuro, uma importante linha de pesquisa é a posição deitada, que coloca um homem em condição de mergulhar com o aparelho com a cabeça para a frente. Na centrífuga, os homens têm resistido a 12 "g" durante 20 segundos nessa posição, sem perder a consciência.

EJETADO

Outro fator dinâmico envolvido, particularmente no lançamento automático do piloto para fora do avião, é o solavanco e o giro a que o homem fica sujeito. Quando é lançado para fora do aparelho, o piloto está sentado e a combinação das forças que o impelem para a frente e para o alto levam-no a girar sobre si próprio. No laboratório há uma "mesa giratória", muito semelhante a essas "formas giratórias de madeira que se encontram nos parques de diversão para proporcionar emoções. Uma grande diferença é a velocidade e outra é o fato da pessoa ser amarrada a um banco, deitada de lado, exatamente no centro da mesa. Vários instrumentos são presos à pessoa, que segura em uma das mãos um aparelho de controle através do qual pode fazer parar o movimento quando a



A "Republic Aviation Corporation" aperfeiçoou um novo assento ejetable para a Força Aérea Norte-Americana. Uma carga explosiva, detonada pelo piloto, lança-o para fora do avião à velocidade de cem metros por segundo; e no ponto mais alto do arco que descreve, o cinto de segurança é automaticamente desligado, permitindo que o piloto se separe do assento. A sequência de fotos foi colhida durante as experiências com um boneco. (Foto U. P.)

situação se tornar intolerável. Os técnicos medem a ação de seu coração, a pressão do sangue, o ponto de náusea e outras reações.

Nessa condição giratória, a força centrífuga tende a levar o sangue para o cérebro e os pés, conservando-o lá. Os pés não importam muito, mas o cérebro sim. A pressão extrema ou continuada pode causar hemorragia (uma ligeira hemorragia na vista é uma advertência inicial). Até agora, ficou determinado que o giro a menos de duas revoluções por segundo é seguro. Que dizer porém de lançamentos automáticos que pudessem provocar maiores velocidades? Uma solução poderia ser encontrada em um pequeno pára-quedas que fizesse cessar o movimento giratório, mas haveria nesse caso a questão do choque sentido por ocasião da abertura do pára-quedas. Outra solução talvez fosse lançar o piloto para fora do avião inteiramente fechado em uma "cápsula", que teria barbatanas ou outros elementos aerodinâmicos para fazer cessar o movimento giratório e que se desprendesse do piloto depois de executar sua função.

COMO NA TV...

Tudo isso tem como objetivo permitir ao homem resistir às altitudes e velocidades atualmente utilizadas ou previstas para futuro imediato. Todavia, existem projetos em que se prevêem as condições a que ficará sujeito o homem, viajando em altitudes e velocidades muito maiores. O traje de altitude, por exemplo, foi experimentado até os limites máximos da câmara de vácuo em uso nos laboratórios — cerca de 106.000 pés. O dr. Wayland E. Hill, cientista que dirige as experiências, diz: "Experimentá-lo-emos até 300.000 pés quando negar a ocasião. Por que não? Praticamente já percorremos 99 por cento do caminho". Em outras palavras, foram desde os 29.92 que o barômetro padronizado marca ao nível do mar até 0.315 a 100.000 pés; e é de fato muito pequena a diferença entre essa altitude e a de 300.000 pés — na qual a pressão é mais ou menos semelhante à do interior de uma válvula de televisão.

Ninguém é convocado ou escolhido especialmente para submeter-se a tais experiências; a maioria é constituída de oficiais comissionados ou não comissionados e civis que trabalham nos laboratórios. Não parecem ver coisa alguma de espetacular em seu trabalho, mas algumas de suas declarações são um tanto aterrorizadoras. Falando sobre a "mesa giratória", um oficial declarou: "A gente pode sentir a pele do rosto movendo-se para cima; tem-se a impressão de que as facas estão sendo empurradas sobre os olhos. E os pés parecem estar adormecidos".

PSICOLOGIA

Além desses estudos físicos, existem pesquisas e especulações sobre o aspecto psicológico. Um dos homens que dirigem as atividades desse setor declarou recentemente: "A Força Aérea dos Estados Unidos deseja encontrar meios de utilizar mais espécies diferentes de homens. Para isso, precisamos primeiro determinar o que é necessário nas diferentes espécies de trabalhos que temos ou iremos ter. E para isso, os antigos testes de inteligência e sistemas de classificação não são suficientemente bons. Precisamos aprender muito mais coisas sobre os seres humanos e suas capacidades".

Em alguns dos aviões de hoje, os problemas de vôo foram simplificados e tornados mais auto-

máticos. Já se chegou ao ponto em que um piloto de interceptação precisa apenas decolar com seu aparelho e atingir altura suficiente para que uma estação de radar em terra possa alcançá-lo; seguir as instruções transmitidas do solo quanto a direção e altitude; chegar suficientemente próximo do objetivo para que seu próprio radar o apanhe; ligar os controles automáticos, que reduzirão

a distância e dispararão as armas; em seguida, aterrará novamente com seu avião. Significa isso que o avião do futuro precisará apenas de um "joelho motorizado", utilizando seu cérebro apenas para sair do aeródromo e voltar a ele? Há quem diga que essa é a verdade. Outros admitem que grande parte da tarefa do piloto já consiste apenas em ligar instrumentos, mas quando os instrumentos não funcionam direito, quando alguma peça falha, quando as condições se alteram inesperadamente, ainda há necessidade de inteligência, discernimento e capacidade de tomar decisões acertadas.

NEM "ROBOTS" NEM SUPER-HOMENS...

Com o cérebro, tanto quanto com os músculos, a convicção parece ser no sentido de que, durante ainda muito tempo, teremos de confiar na possibilidade de adaptar a máquina ao homem — a Força Aérea dos Estados Unidos chama a isso de engenharia humana de subordinar as possibilidades técnicas aos limites físicos e mentais. Ainda não dispomos nem dos "robots", nem dos super-homens.

A PESQUISA REDUZ OS PERIGOS DA AVIAÇÃO A GRANDE ALTITUDE

1 — Experiências feitas em um dos laboratórios do Departamento da Força Aérea dos Estados Unidos mostram a água "explodindo" a uma altitude simulada de aproximadamente 90.000 pés. O sangue humano contém mais de 90 por cento de água. Sem a pro-

teção de seu traje de vôo a grande altitude e outros elementos auxiliares desenvolvidos pelos pesquisadores, este piloto, no interior da câmara de aço com janela de vidro, primeiramente "ferveria" e depois "explodiria" em tais altitudes. A água contida no corpo não é aquecida; os gases nela existentes foram libertados pela redução da pressão atmosférica. — (Foto USIS, cedida por "The New York Times").

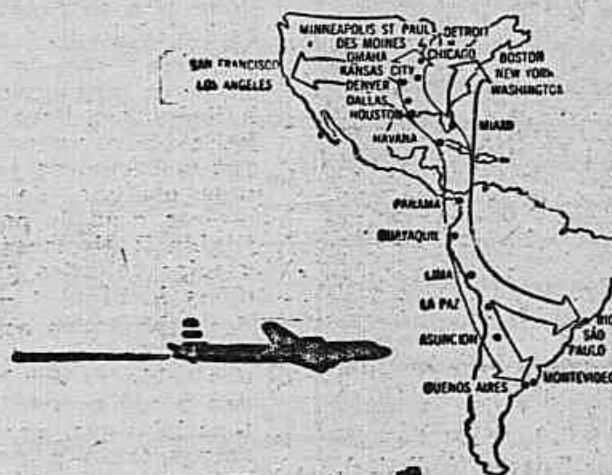
A PESQUISA REDUZ OS PERIGOS DA AVIAÇÃO A GRANDE ALTITUDE

2 — Esta estranha cena, que sugere um antigo desenho anatómico, mostra pilotos de modernos aviões vestindo seus trajes de vôo a grande altitude — um dos numerosos elementos protetores inventados pelos cientistas para permitir ao homem funcionar em um ambiente no qual não foi destinado a operar. — (Foto USIS, cedida por "The New York Times").

O.M.T.A. TAXI-AÉREO

PARA QUALQUER CIDADE DO BRASIL
"AGÊNCIA ABERTA DAS 7 AS 22 HORAS"
PREÇO: CINCO CRUZEIROS POR KM.
RUA TUPINAMBAS, N.º 263
(Contra esquina de Espírito Santo)
TELEFONES: 2-7223 e 4-5425
BELO HORIZONTE

nada como uma viagem aos



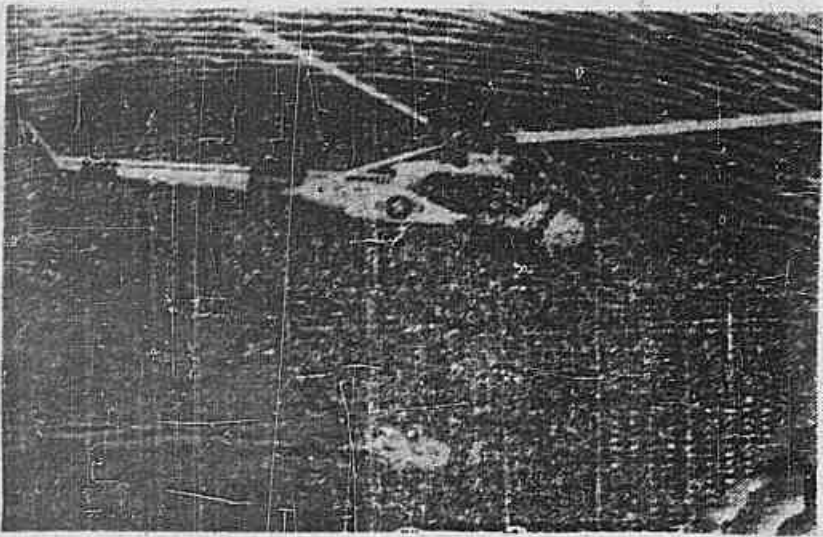
estados unidos...

Chicago — o gigante industrial às margens do Lago Michigan, com seus parques e bulevares incomparáveis... Mesmo que você associe negócios a recreio, momentos inolvidáveis o aguardam — através da "rota panorâmica" da Braniff. E voará cercado do maior luxo e conforto a bordo do El Conquistador, o soberbo DC-6 que, com teitos de verdade, cabinas de pressão e finíssima cozinha, proporciona o padrão máximo em viagens aéreas. Ou se preferir economizar até 25%, usufruindo ainda um dia de estadia em Lima, a Braniff lhe oferece o melhor serviço de turismo entre as Américas, agora em quadrimotores DC-6. Do Rio de São Paulo para as principais cidades dos Estados Unidos, fazendo conexão com qualquer outro ponto do país.

...pela
BRANIFF
INTERNATIONAL AIRWAYS

2 SANTA LUZIA, 776-A - TEL. 22-2255 - RIO DE JANEIRO 6 - R. 81 DE MARÇO, 870 - TEL. 35-7197 - S. PAULO

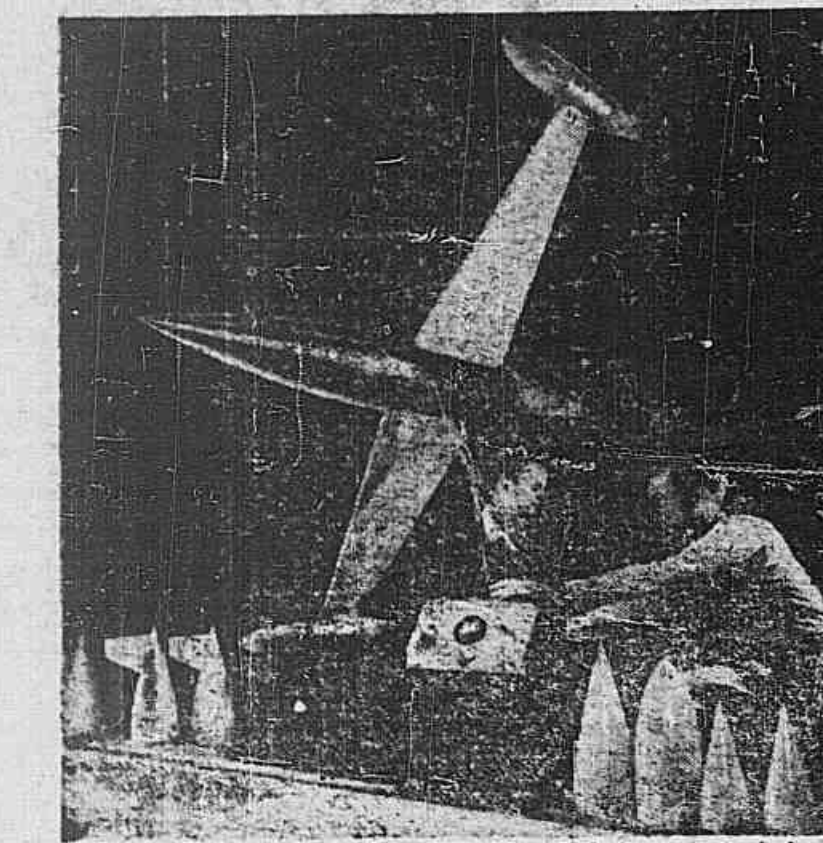
Para informações e reservas de passagens, procure as agências autorizadas de viagens ou os escritórios da Braniff.



Logo depois de abater seu oitavo "MIG", o capitão Joseph McConnell, considerado o 27º "As a Jato" norte-americano da guerra na Coreia, teve o seu caca "Sabre" atingido por outro caca bolchevista. McConnell saltou de pára-queda. Decorridos menos de dois minutos, já estava sendo resgatado por um helicóptero, a "arma salvadora da aviação", como se vê na foto. (U.P.).



PREPARANDO O FUTURO... — Walter Favreau (à direita), artista e técnico do Planetário Hayden, de Nova York, orienta o seu assistente William Kolb no acabamento do modelo de 13,5 pés (aproximadamente 4 metros) de comprimento de um foguete projetado pelo engenheiro dr. Werner Von Braun. O modelo de madeira de Favreau, construído na escala de um por vinte das especificações de Von Braun, esteve em exibição durante a recente exposição intitulada "Foguete para a Lua" do Planetário. Os motores de propulsão, e instalação misturadora de produtos químicos e o espaço reservado nos passageiros aparecem claramente no corte.



Os dados obtidos pelos foguetes são estudados, construindo-se modelos de aviões para serem submetidos a condições idênticas em túnel de vento. Esses modelos, como o que se vê na foto, poderão evoluir os aviões estratosféricos do futuro. Os foguetes guiados são, portanto, de dupla utilidade — armas defensivas e laboratórios para experiências de paz.

Uma sofisticada galinha vivia a quilômetro e pouco do aeroporto de Kimpoo, na Coreia. Mesmo uma galinha, sujeita a grande número de novas experiências, assume com relação à maioria delas. Essa galinha, que vivia do que podia encontrar na colina, conheceu no espaço de poucas semanas o troar da artilharia, o roncar dos tanques, o ruído "staccato" das metralhadoras e, finalmente, o constante barulho dos aviões que decolam, aterram e voam em círculos sobre um dos mais movimentados aeroportos do mundo. A galinha acostumou-se logo com essas distrações e passou a ignorá-las. Entretanto, a situação modificou-se rapidamente quando nove helicópteros do Exército dos Estados Unidos começaram a usar o aeródromo de Kimpoo como base, decolando diretamente sobre a galinha. Quando isso aconteceu, a galinha ergueu-se com as asas abertas e o pescoço esticado, desandou a correr loucamente de um lado para outro. Talvez os aparelhos com suas asas rotoras girando tivessem parecido a ela gigantescas aves de rapina. Seja qual for a explicação, o fato é que a galinha não se acostumou com os helicópteros.

Nesse sentido, ninguém mais se acostumou com os helicópteros. Para o piloto do helicóptero, voando a 100 ou 120 quilômetros por hora, a uma altitude de apenas 30 metros, a nação parecia constituída inteiramente de fisíonomias voltadas para cima e olhos incrédulos — os olhos dos espantados coreanos, das vacas, das aves domésticas, dos soldados das Nações Unidas e até mesmo das patrulhas inimigas, que se interessavam tanto a ponto de esquecerem de disparar seus fuzis.

A razão pela qual o helicóptero causa admiração tão universal é o fato de dar a impressão de que não poderia parar no ar. A única hélice é assentada em ângulos retos com o aparelho e a fuselagem tem um formato estranho. O helicóptero voa de maneira grotesca, e faz aterragens pouco graciosas. Apesar disso, foi um dos mais úteis instrumentos empregados pelas Nações Unidas contra a agressão comunista na Coreia. Mais de 300 soldados das Nações Unidas devem sua vida diretamente a essa máquina notável.

O CASO DE DORRIS

A experiência de Claude E. Dorris, da Marinha dos Estados Unidos, é um exemplo típico do trabalho realizado pelos helicópteros. Pilotando um avião que fora atingido por fogo antiaéreo, Dorris chocou-se contra o solo 150 quilômetros além das linhas norte-coreanas. Quando conseguiu sair do aparelho danificado, balas de atiradores furtivos atingiram a terra perto de seus pés. Os atiradores conservaram-se fora da vista, porém, quando outros aviões do agrupamento de Dorris voaram baixo a seu redor e metralharam a área. Logo depois, um helicóptero surgiu no local e, enquanto os outros aparelhos mantinham uma patrulha preventiva, o piloto do helicóptero fez sua máquina descer até

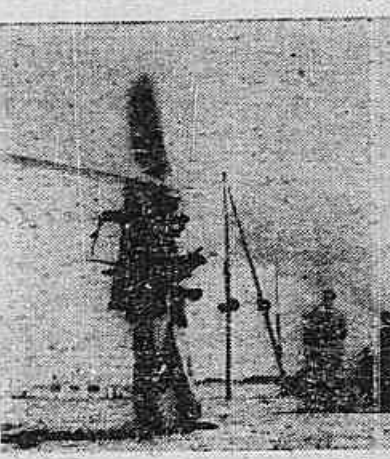
NA ERA DOS "PAPA-VENTOS"

COISAS QUE ACONTECEM SOB OS ROTORES

a pequena distância de Dorris. O helicóptero imediatamente voltou a levantar voo com Dorris em segurança a bordo e já estava a 15 metros de altitude antes que Dorris tivesse conseguido instalar-se perfeitamente a bordo.

NO ARROZAL

Em outra ocasião, um avião pilotado pelo tenente Tom Coleman, da Marinha dos Estados Unidos, caiu em



O inventor francês George Sablier demonstra o aparelho de sua invenção, na Reunião Internacional de Helicópteros Individuais, realizada em Saint Etienne, França. Movido por um motor de 6 cavalos, pesa 30 quilos e voa a 30 quilômetros por hora durante 10 horas. Um dispositivo especial impede que o piloto gire junto com a hélice. (U.P.).

um arrozal por trás das linhas inimigas. Um helicóptero logo aterrou no local para recolher o tenente, mas o piloto e seu auxiliar precisaram sair do aparelho para socorrer o ferido. Antes que pudessem voltar para bordo, o helicóptero levantou voo sem ter ninguém em seu interior e voltou a cair sobre o solo. Os tripulantes de um segundo helicóptero viram o acidente e aterraram também. Embora o limite de carga de um helicóptero seja de aproximadamente 600 quilos e não haja no aparelho espaço suficiente para cinco homens, nesse caso os limites foram ultrapassados e todos os homens transportados para lugar seguro.

Existem numerosas histórias como essas nos livros de registro e dezenas de outras que, por esquecimento, não foram registradas com menores durante os dias sombrios da guerra na Coreia. Um esquadrão de fuzileiros navais norte-americanos fez uma lista parcial das viagens realizadas por um helicóptero para transporte de feridos e obteve um total de 168 pacientes transportados antes de ser perdida a conta. Esses homens foram recolhidos na frente de batalha ou em postos médicos avançados e transportados em helicóptero para hospitais da retaguarda porque estava tão gravemente feridos que não podiam ficar sujeitos a demora nem sofrer os abalos de uma ambulância rodoviária. Caso típico foi o de um paciente colocado no helicóptero exatamente no momento em que o tubo de plasma que o conservava vivo despreendeu-se da incisão feita em seu braço. O médico do posto de pronto socorro disse: "Ele passará muito bem sem o tubo durante, quinze minutos". O piloto

levou o homem ferido ao hospital em doze minutos.

DE PERNAS DE FORA

Poucos dos helicópteros que se encontravam na Coreia eram equipados para serviço de ambulância. Os pilotos dos aparelhos retiraram as janelas laterais e construíram suportes de madeira para segurar as macas em que viajavam os feridos. Os helicópteros não eram suficientemente largos para acomodar a maca inteira. Por esse motivo, as pernas dos feridos ficavam estendidas para fora do aparelho, em voltas em cobradores, durante os poucos minutos de voo. Não era um processo mé-

dico recomendável, mas deu resultados. Os médicos das forças das Nações Unidas calculam que mais de 300 homens gravemente feridos foram transportados em helicópteros. Muitos deles não teriam sobrevivido se não fosse o helicóptero e o serviço especial por ele prestado.

Mais de vinte pilotos foram socorridos no mar depois de tentarem aterrar ou decolar em porta-aviões. O processo para esse tipo de salvamento é simples. Quando um porta-aviões está se preparando para lançar aviões ao ar ou recebê-los de volta, um helicóptero permanece voando em redor do navio, esperando que algo aconteça. Quando algo aconteceu, cer-

ta vez, e James Brogan, da Marinha dos Estados Unidos, caiu ao mar com seu aparelho e foi instantaneamente envolto em chamas causadas pela explosão do tanque de gasolina, um helicóptero lançou-lhe rapidamente um cabo e colocou-o novamente no convés do porta-aviões, três minutos depois de ter caído à água.

"CAÇA-MINAS"...

Outro serviço que os helicópteros realizam foi demonstrado na baía de Wonsan, na Coreia, onde os pilotos desses aparelhos marcaram a posição das minas marítimas para que pudessem ser destruídas com fogo de artilha-

Recentes aperfeiçoamentos

Os fabricantes de aviões dos Estados Unidos estão desenhando novos tipos de helicópteros. Devotam atenção especial ao projeto de aviões que possam pairar no ar, como os helicópteros, e também voar horizontalmente como os aparelhos ortodoxos — a grandes velocidades.

Alguns dos fabricantes estão experimentando com um número inconcebível de tipos de motor — a jato puro, de turbo-hélices e ortodoxos (de êmbolos). Os "convertiplanes" — assim chamam os americanos aos aviões conversíveis acima citados — constituem variedade obcecada dos projetistas.

A Jacobs Aircraft Engine da Pensilvânia, por exemplo, está preparando um modelo, o Model-104, para os vãos de provas. Trata-se de um aparelho com cabine aerodinâmica com espaço para quatro passageiros e um piloto, encimada por um rotor de três pás. Tem duas asas pequenas, e dispõe de duas hélices na cauda — uma para contrabalançar a "torção"

de aparelhos que ascendem lentamente, em sentido vertical, e se deslocam horizontalmente a grandes velocidades. Usam os rotores para a ascensão vertical, à maneira dos helicópteros, passando depois ao voo horizontal como os aviões comuns.

Essa manobra foi possibilitada pela colocação do eixo motor sobre uma articulação. O eixo é colocado verticalmente, para a decolagem, girando depois para a posição horizontal para o voo.

Outro tipo de helicóptero foi experimentado pela Hiller Helicopters, Inc., em Palo Alto, Califórnia. Esse tipo, chamado "Hornet", tem um jato-foguete na ponta de cada pá do rotor.

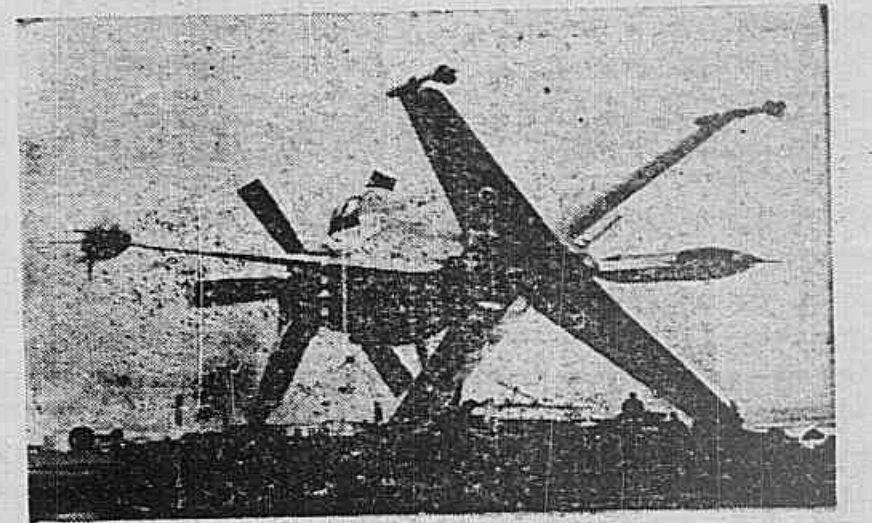
A American Helicopters Company, de Los Angeles, e a McDonnell Aircraft, bem como a Hiller, realizaram vãos de provas inteiramente coroados de sucesso, com os aparelhos de jatos nas pontas dos rotores, e declararam que esses aparelhos são simples e dignos da mais absoluta confiança, eliminando muitas das complexidades que normalmente prejudicam os helicópteros convencionais.

Outra idéia interessante, no tocante à propulsão dos helicópteros, consiste na utilização dos motores montados em "tandem", a Kamman Aircraft Corporation, de Bloomfield, Connecticut, prefere empregar rotores "gêmeos" de eixos paralelos cujas pás se intercalam, à semelhança dos dentes das engrenagens, sem, contudo, se tocarem.

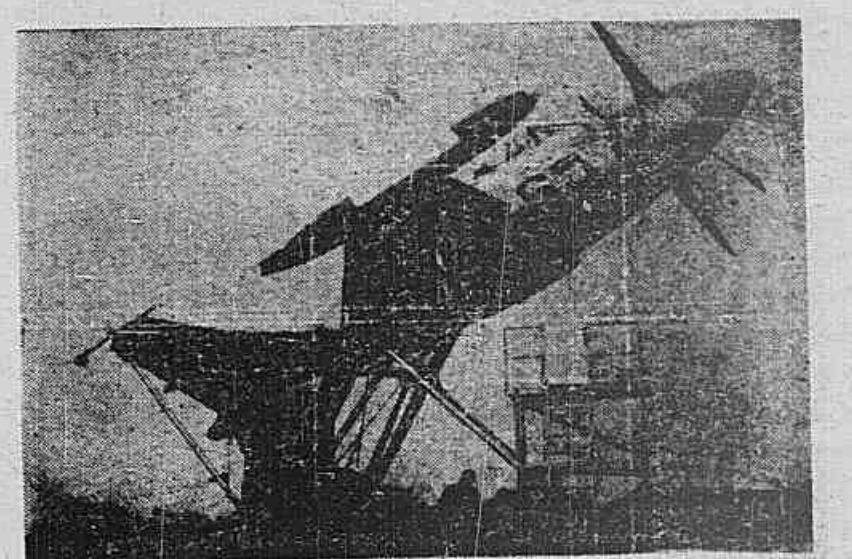


O "TORNIQUETE" — Este helicóptero, o Hiller-Hornet, é impulsionado por jatos-foguetes dispostos nas extremidades das pás do rotor. Caracteriza-se pela extrema simplicidade de operação, tendo apenas dois controles manuais. Pesando menos de 162 quilos, pode transportar uma carga de mais de 270 quilos. Os motores queimam praticamente qualquer tipo de combustível de baixo preço, inclusive gasolina de baixa octana, querosene ou óleo Diesel. Cada motor desenvolve aproximadamente 35 H.P., dando um total aproximado de 70 cavalos.

Três fases de uma estranha decolagem



FAZENDO O "TAXI"...



... SENDO "BASCULADO", E...



... PRONTO PARA A DECOLAGEM...

Este "papa-vento" é o XFV-1, da Marinha Americana — um "caça" revolucionário. É impulsionado por dois motores turbo-jato gêmeos que movem hélices de contra-rotação. Esse novo aparelho pode levantar voo verticalmente desde o repouso absoluto (situação em que aparece na 3ª foto), assumir a posição horizontal para desenvolver grandes velocidades, depois parar e pairar no ar, como um helicóptero, descendo lentamente até tocar o solo com a máxima suavidade. A sua empunhação de três pontas serve de trem de pouso.

Com esse novo avião todos os navios — de guerra ou mercantes — poderão transportar sua própria defesa anti-aérea num mínimo de espaço a bordo. Em poucos minutos toda uma esquadra desses aparelhos poderá decolar e fazer a cobertura do navio.

(Fotos UP e USIS)

ria. Os helicópteros não apenas economizaram tempo, mas também permitiram que aviões e unidades de superfície ficassem livres para outros serviços.

Sómente algumas companhias norte-americanas fabricam helicópteros. Os empregados na Coreia eram aparelhos em forma de mosquito, com aproximadamente 16 metros de comprimento, pesando cerca de 2.400 quilos e impulsionados por um motor de 450 H.P. Aperfeiçoados pelo pioneiro da aviação Igor Sikorsky, essa máquina pode transportar quase 60 quilos, inclusive o piloto, três passageiros e combustível. Sua velocidade de cruzeiro é de 65 a 75 nós por hora. O aparelho tem capacidade para transportar o combustível necessário a três horas e meia de voo.

SEMPRE ATIVO

O helicóptero não tem controles automáticos e o piloto precisa dirigir o aparelho durante todo o tempo em que permanece no ar. Os aviões convencionais podem ser equipados com "pilotos automáticos" que dirigem o aparelho sem necessidade de controle manual. Nesse caso, a principal tarefa do piloto é decolar e aterrar por meio de controles manuais e ligar o "piloto automático".

O helicóptero tem equilíbrio tão delicado que o centro de gravidade não pode variar de mais de 3,78 polegadas. Isso exige a distribuição exata dos passageiros, bagagem, gasolina e bóias de lastro. Para esse fim, os pilotos consultam um arêgua de logaritmos — quando há tempo. Muitas vezes não há tempo para consultar a régua de logaritmos. Nesse caso, o piloto dependerá de sua experiência e deverá ter esperança que tudo corra bem.

FAIXA PERIGOSA

Outra regra de operação específica que o helicóptero somente está em segurança em altitudes inferiores a 6 metros acima do solo ou superiores a 120 metros. A pequena altitude permite que a asa rotora gire sem a força do motor, mas a fim de ter tempo para isso precisa estar pelo menos a 120 metros de altitude. Essas regras precisam ser ignoradas nas condições de guerra. Os fios de eletricidade e as árvores erguem-se a mais de 6 metros, mas uma altitude de 100 ou 120 metros faz do helicóptero um alvo vulnerável para o fogo terrestre inimigo. A única verdadeira defesa do helicóptero é a surpresa e, por isso, a altitude normal de voo na Coreia era de 50 metros.

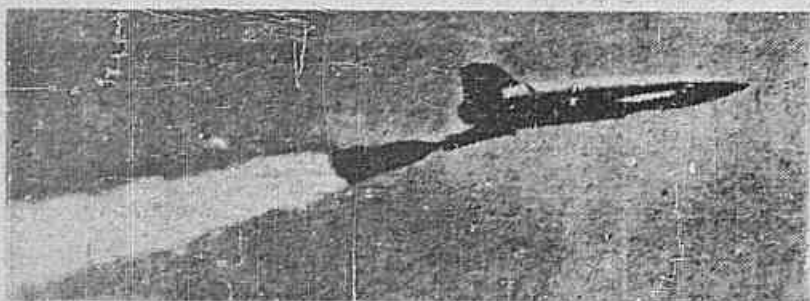
Novos modelos de helicópteros estão prontos para entrar em ação ou estão sendo produzidos. Executarão tarefas como as de transportar pequenos caminhões e peças de artilharia ligeira através de rios onde não haja pontes. Poderão também ser usados para estabelecer postos avançados, reforçar tropas cercadas, libertar prisioneiros e destruir comunicações inimigas com guerrilheiros.

Os helicópteros constituem

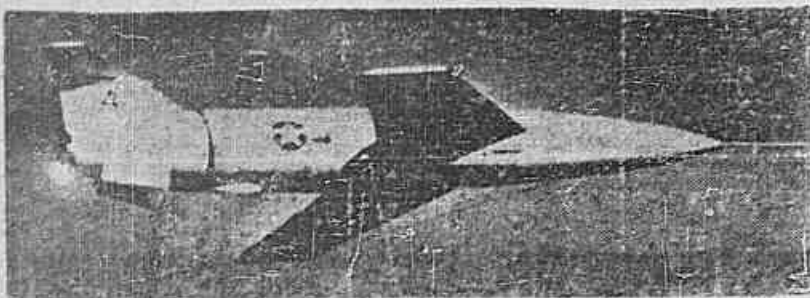
(Continua na página 30)

O "MATADOR" EM AÇÃO

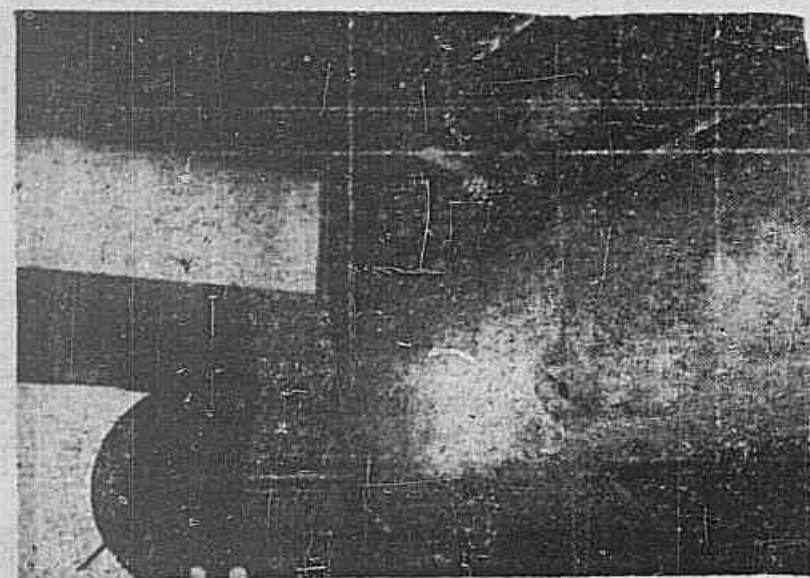
(PARA VER DE CIMA PARA BAIXO...)



O "Matador" decola de uma rampa com o auxílio de um foguete parasita (que se vê na parte traseira). Depois de alcançada a altitude necessária...



...o foguete auxiliar é ejetado e o "Matador" se desloca com o seu próprio motor, guiado por um sistema eletrônico, até atingir o alvo com precisão absoluta. É uma arma de grandes proporções...



...como se pode avaliar pela comparação com o tamanho deste técnico que dá os últimos retoques no tranceptor eletrônico...

Talvez não esteja muito distante o tempo em que as malas postais poderão ser enviadas por sobre os oceanos e continentes, quase em segundos, em foguetes guiados semelhantes aos destas fotos — o "Matador", da Força Aérea Americana.

Atualmente, os cientistas, engenheiros e técnicos aeronáuticos, bem como o pessoal da Força Aérea, estão acelerando as pesquisas com esses foguetes num campo de provas que se estende ao longo do Mar das Antilhas a partir do Cabo Canaveral, na Flórida, até Porto Rico. As pesquisas se prendem ao desenvolvimento do programa de defesa do Hemisfério Ocidental.

O "Matador" em muito se assemelha a um avião a jato, mas não transporta piloto porque o seu comando é feito a distância, em terra ou a bordo de um navio, por sistema eletrônico. (Fotos USIS)

NÃO MAIS PILOTARÁ

AVIÕES A JATO

— Nunca mais o duque de Edimburgo pilotará sozinho um avião a jato.

Assim decidiu o gabinete britânico, a pedido de sir Winston Churchill, a fim de preservar a tranquilidade de espírito da Rainha.

Os jornais dominicais que publicaram essa notícia acrescentam que o duque, que voou pela primeira vez na semana passada num avião a jato, com um instrutor, desejava fazer o treinamento normal dos pilotos da "RAF" nesses tipos de aeronaves.

Procedente dos Estados Unidos chegou, ontem, a esta capital, a última esquadilha de aviões de treinamento tipo "North-American", integrante de 50 aviões recentemente adquiridos pelo governo brasileiro ao governo norte-americano.

A esquadilha com sete aparelhos, sob o comando do cap. Otávio Campos, compõe as equipagens a seguinte tripulação: — cap. Paulo Henrique Carneiro do Amarante, ten. Edson Augusto Teixeira, Osvaldo Bastos de Albuquerque, João Frick, Ricardo Curvello de Mendonça, Paulo Fernando Pedrosa, Justino Pereira de Magalhães Netto, Hélio da Rocha Tavares e sarg. Hans Muller, Victor Emmanuel Bento de Farias e Luiz de Oliveira Avila.

Nessa viagem para trazer os 50 aviões foram voadas 2.750 horas, desde San Antonio (Texas) até o Aeroporto Santos Dumont, não tendo se registrado um único acidente ou incidente.

Aconteceu, domingo último, no primeiro voo da "Panair do Brasil", entre Belo Horizonte e o Rio de Janeiro, mais precisamente: a bordo do "PP-CL", (viagem 381).

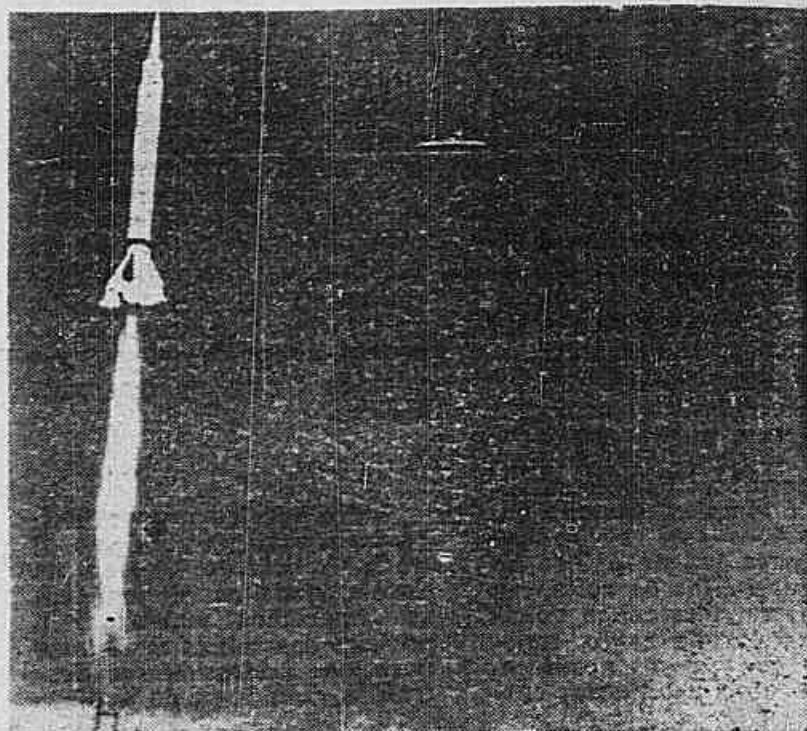
Quando o avião chegou ao aeroporto Santos Dumont, o comissário Gesser, ao fazer a revisão da cabine de passageiros, notou que alguém esqueceu um cheque ao portador de 100 mil cruzeiros! Imediatamente recolheu o achado, entregando-o ao encarregado do aeroporto, sr. João Pontes.

Este tomou as providências necessárias e o valioso cheque, a estas horas, aguarda o seu verdadeiro dono, cujas naturais preocupações devem desaparecer com essa notícia, para ele sem dúvida auspiciosa.

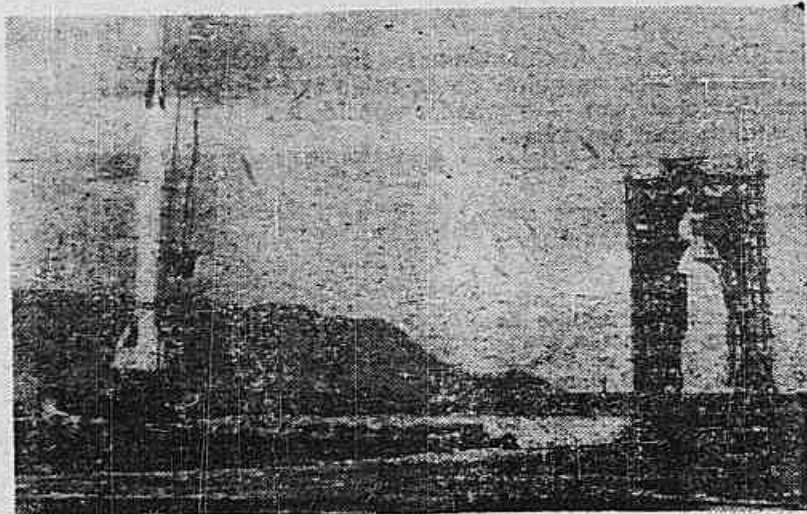
A "CAMA VOADORA" — Resolveu finalmente o governo britânico divulgar a fotografia da "Cama Voadora", a nova "máquina" concebida e executada pela "Rolls Royce". Em nossa edição de domingo último tivemos oportunidade de nos referir a esse novo engenho que novas transformações trará a engenharia aeronáutica. Nessa fotografia vemos as duas turbinas horizontais e vemos os "SOAR" verticais (bem no centro) que são dois foguetes de pequeno tamanho, mas com extraordinária força. (Esses mesmos "foguetes", fabricados pela Rolls Royce, são empregados nos aviões "Gloster-Meteor", como ajuda de voo vertical na decolagem). Observem a posição do piloto durante o voo: está comodamente sentado com a mão na manete do jato vertical.

O "VIKING" EM AÇÃO

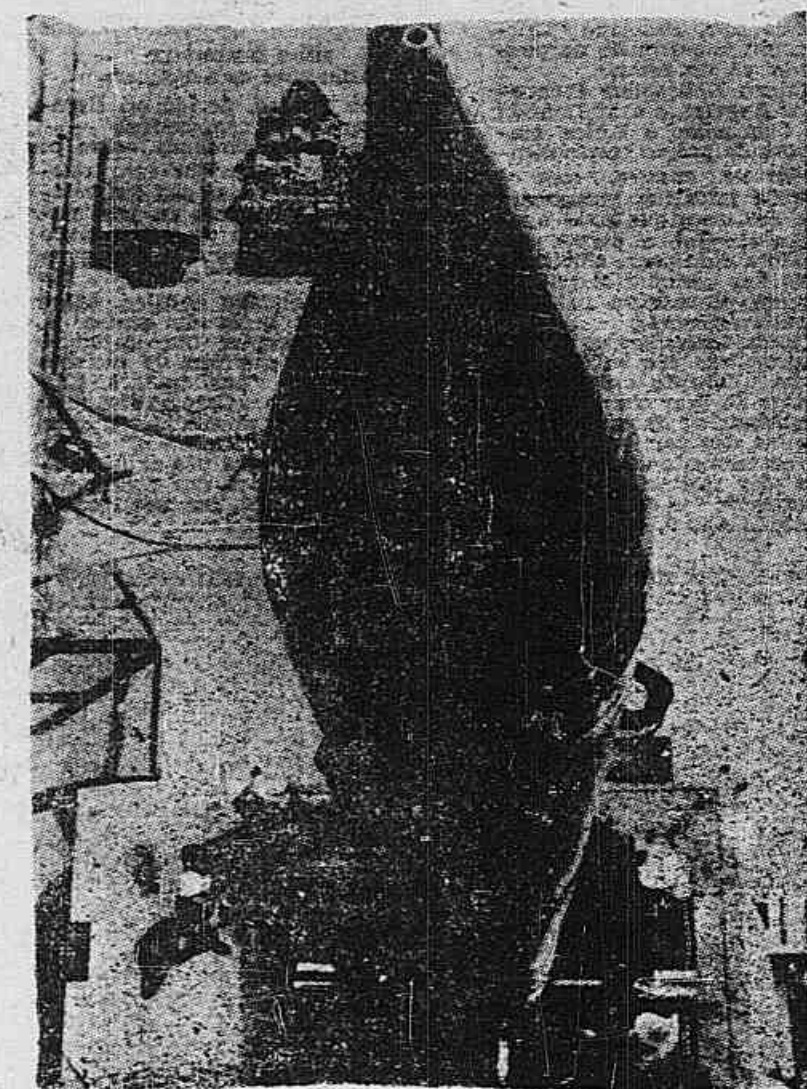
(PARA VER DE BAIXO PARA CIMA...)



...e aqui vai ele, buscar informações preciosas nas camadas externas...



...a certa distância, vê-se o poderoso foguete pronto para a largada, com a torre de controle nas proximidades...



Este é o "Viking", visto de perto. Os homens que o preparam para a grande viagem estão "lá em baixo", pequeninos...

O foguete "Viking", da Marinha Americana, já bateu todos os recordes de altitude, atingindo pelo menos 135 milhas pela estratosfera e dentro. Valtou ao solo — 10 minutos depois, a 41 milhas de distância...

(Fotos U.P.)

OS AEROCUBES

Para dar idéia do desenvolvimento da mentalidade aeronáutica, divulgamos os nomes dos 400 aeroclubes espalhados pelo território nacional.

Há 239 escolas de pilotagem e cerca de 1.100 aviões de turismo; já foram formados 11.452 pilotos. Muitos pilotos formados nos aeroclubes seguem a carreira na aviação comercial.

Os aeroclubes que vão assinando possuem escolas de pilotagem: Amazonas (Manaus), Itacotiara, Para (Belém), Maranhão (São Luiz), Carolina, Coelho Neto, Morros, Vargem Grande, Piauí (Terezina), Floriano, Parnaíba, Piracuruca, Ceará (Fortaleza), Acaraú, Juazeiro do Norte, Bom-baça, Senador Pompeu, Rio Grande do Norte (Natal), Mossoró, Paraíba (João Pessoa), Campina Grande, Catolé do Rocha, Patos,

Souza, Pernambuco (Recife), Caruaru, Catende, Garanhuns, Nazaré da Mata, Pesqueira, Vitória de Santo Antão, Alagoas (Maceió), Palmeira dos Índios, Penedo, Sergipe (Aracaju), Estância, Bahia (Salvador), Belmonte, Bom Jesus da Lapa, Brumado, Caculé, Caldeirão, Canavieiras, Conquista, Feira de Santana, Ilhéus, Itabuna, Joazeiro, Macubas, Paulo Afonso, Espírito Santo (Vitória), Cachoeira do Itapemirim, Colatina, Siqueira Campos, Est. do Rio de Janeiro (Niterói), Barra Mansa, Bom Jesus de Itabapoana, Campos, Itaguaí, Itaocara, Itaperuna, Miracema, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Pádua, Parati, Porciúncula, Resende, Volta Redonda, Xerém, Aeroclube do Brasil, Clube Politécnico de Aeronáutica, Escola Técnica de Aviação Civil, Iate Clube do Rio de Janeiro, São

Paulo (São Paulo), Águas de São Pedro, Agudos, Americana, Andaraí, Aracatuba, Araraquara, Araras, Assis, Avaré, Bariri, Barra Bonita, Barretos, Batatais, Bauru, Bebedouro, Birigui, Botucatu, Bragança, Caçapava, Cafelândia, Campinas, Capão Bonito, Casa Branca, Catanduva, Cruzeiro, Cerqueira César, Descalvado, Dois Córregos, Dourado, Iracema, Echapora, Espírito Santo do Pinhal, Fernandópolis, Franca, Garça, Guaracá, Guararapes, Guaratinguetá, Ibitinga, Ibirá, Iepê, Iguape, Irapuru, Itapetininga, Itapeva, Itápolis, Itararé, Itu, Ituverava, Jaboticabal, Jau, José Bonifácio, Jundiaí, Leme, Limeira, Lins, Lorena, Lucélia, Marília, Mirandópolis, Mirassol, Mococa, Mogi das Cruzes, Mogi-Mirim, Monte Alto, Monte Aprazível, Monte Azul Paulista, Novo Horizonte, Olímpia, Orlandia, Ourinhos, Oswaldo Cruz, Palestina, Paraguaçu Paulista, Pederneiras, Penápolis, Pindamonhangaba, Piracicaba, Piraju, Pirajui, Pirassununga, Pongal, Pompeia, Porto Ferreira, Potirendaba, Presidente Prudente, Presidente Venceslau, Promissão, Quatá, Quitana, Rancharia, Regente Feijó, Ribeirão Bonito, Ribeirão Preto, Rio Claro, Santa Cruz do Rio Pardo, Santo Anastácio, Santo André, Santos, São Carlos, São João da Boa Vista, São João de Ipanema, São Joaquim da Barra, São José dos Campos, São José do Rio Pardo, São José do Rio Preto, São Manuel, São Pedro, Sorocaba, Ta-

(Continua na 21.ª pag.)

"AEROPAN"

Sauda a aviação do Brasil no "Dia do Aviador"

Matriz: Av. Churchill, 94 — 3.º Tels.: 52-6378 e 22-3696 End. Tel. Rioaeropan RIO DE JANEIRO

Filial: Rua Vol. da Pátria 842-848 (em frente ao Campo de Marte) SÃO PAULO

Orientação legal do Brasil, em relação ao transporte aéreo internacional

Por Frederico Duarte de Oliveira — membro da Sociedade Brasileira de Direito Aeronáutico

Após longo período de vacilação ou observação, como, aliás, aconteceu com outros países, inclusive os Estados Unidos, período esse que exatamente se intercala entre as duas guerras mundiais, o Brasil se definiu, após a segunda, por um norte firme e objetivo. Como de resto, praticamente, todas as Nações, exceto a Rússia, com seu panorama político e geográfico especial, e alguns pequenos países de recursos escassos.

E' que a segunda guerra, com o emprego em grande escala dos recursos técnicos obtidos mesmo antes dela, veio, no campo da aviação de transporte, não só pôr abaixo alguns obstáculos oriundos de restrições de ordem militar, que aliás já se vinham anteriormente, visivelmente desgastando, como evidenciar, pelas monumentais demonstrações que a capacidade industrial dos americanos puderam então realizar, as verdadeiras possibilidades do transporte aéreo, seu papel e campo econômico na esfera internacional.

Essa definição se operou, tanto para nós como para os outros países, pela integração no sistema criado pela Convenção de Aviação Civil Internacional, concluída, em Chicago, nos 7 de dezembro de 1944 e que ratificamos em 1946, sendo, hoje, portanto, parte de nossa legislação. Por decorrência desse sistema a que nos filiamos e dentro de cujas coordenadas estamos obrigados a agir, como todos os países (com apontadas e justificadas exceções da Rússia, Paraguai, Saudi Arábia) o Brasil:

1.º) — Ingressou, automaticamente, há oito anos, como membro contribuinte da Organização de Aviação Civil Internacional (ICAO), com sede em Montreal, Canadá, e dada a importância de seu papel no campo internacional do transporte aéreo, foi eleito membro do Conselho, mantendo, por isso, já, há oito anos também, uma delegação permanente.

2.º) — Concluiu com 18 países, até agora, tratados bilaterais sobre transportes aéreos, dentro do aludido sistema criado em Chicago. Por esses

tratados, cada dois países regulam suas relações nesse setor, e, segundo diretivas geralmente semelhantes, permitem que as empresas de cada um sobrevoem e colham tráfico no território do outro. Essas combinações de entendimentos, dois a dois, formam um campo geral de transporte aéreo entre as nações. Esses tratados que concluímos (chamados tecnicamente de Acordos) quase todos já foram aprovados pelo Poder Legislativo, e, assim, já os ratificamos, sendo, portanto, leis nossas. Só um deles, o que assinamos com a Argentina, foi, não propriamente rejeitado pelo Legislativo, mas mandado arquivar, devido a discordância de uma das Casas com as rotas que nos foram concedidas no território argentino, sendo porém a estrutura geral do documento idêntica à dos demais já então, e posteriormente, aprovados e ratificados.

Em virtude desses tratados internacionais, já aprovados pelo Poder Legislativo e ratificados pelo Brasil, a política de transporte aéreo internacional a que estamos vinculados, pode ser resumida assim:

Base geral — Procuram as hoje 63 nações signatárias da Convenção de Chicago que, dentro dos seus termos, e entre elas, a criação civil internacional possa desenvolver-se de maneira segura e regular, e que os serviços de transportes aéreos internacionais possam estabelecer-se sô-

bre uma base de igualdade de oportunidade, e manter-se de forma sólida e econômica" (preâmbulo dessa Convenção), para o que os consequentes tratados bilaterais, que nós já assinamos em número de 18, fixam, logo no art. 1.º o princípio da reciprocidade. Igualdade de oportunidades e plena reciprocidade são pois a base do sistema a que se filiou o Brasil, e que o vincula já, quanto à concessão de linhas aéreas regulares internacionais, a 18 países. Essa base é importantíssima, do ângulo econômico, e quando determinado país, como é o caso do Brasil, participa e compete no transporte aéreo internacional. O que um deseja para as suas linhas, tem de conceder aos outros, nenhum podendo, com restrições unilaterais ou competição desmedida, prejudicar os outros. Equilíbrio de pesos e contrapesos.

Rotas — Cada dois países, nos seus tratados bilaterais, concedem-nos mutuamente. Ao discutir essas concessões, cada país tem o direito, pelo art. 9 da Convenção de Chicago, e obedecidas determinadas prescrições, de excluir das rotas as áreas que, "por motivos militares ou de segurança pública", não lhe convenham ser sobrevoadas por aeronaves estrangeiras. E' a única restrição convencional. Há, porém, uma orientação seguida pelos referidos tratados bilaterais, para que as rotas internacionais não fugissem à sua finalidade, que é a de ligar os países com a característica de maior rapidez,

inseparável do transporte aéreo: é a do "razoavelmente direto".

Em virtude dela, e dada a conformação geográfica do continente americano (costa leste da América do Norte no meridiano do centro da América do Sul), estamos construindo, e muito adiantado já está o aeroporto internacional de Manaus, como outros auxiliares da rota, materializando, por assim dizer, essa orientação. Em nome desta, desse princípio internacional do "razoavelmente direto", legamos aos Estados Unidos, em caráter definitivo, a muito desejada rota pelo Pacífico, ganhando o território brasileiro pelo Peru. A concessão, nos termos do tratado com os Estados Unidos, foi dada pela rota acordada de Manaus, só podendo vir pelo Pacífico e Peru até quando o aeroporto de Manaus seja entregue ao tráfego.

Tarifas — Os Estados Contratantes, nesses tratados bilaterais, se obrigam a tarifas razoáveis, subordinando-as a aprovação recíproca. Está assim no campo do transporte internacional, excluída a guerra de tarifas, que é a chave de competição ruinosa.

Tráfego — O potencial do tráfego de cada país (passageiros, carga e correio oriundos de seu território, de sua economia) é outra arma que o habilita, se é também transportador internacional, como nós, a defender suas empresas da competição desmedida. Consta desses tratados bilaterais mecanismo flexível, com elasticidade bastante, que permite essa ação de defesa, quando

necessária. E' a chamada fórmula de Bermudas (criada no acordo entre inglês e americanos), assunto que exigiria todo um artigo para sua explicação minuciosa.

Tais são as principais características que nos orientam no campo do transporte aéreo internacional, segundo os tratados de que participamos e são, assim, parte integrante de nossa legislação. Trata-se, aliás, de um sistema internacional, articulado com o da O.N.U. ("ICAO" é agência da O.N.U.), no qual, cada país, cedendo um pouco de seus direitos, mas compensando-se com a cessão dos outros, como é forçoso à coexistência internacional em qualquer setor, torna possível o harmônico desenvolvimento do transporte aéreo entre as nações, tão indispensável já ao seu intercâmbio de interesses e idéias, e, portanto, a causa do bom entendimento dos povos. Por isso certamente é que a Rússia (e seu mundo adjunto) é hoje, praticamente, a única nação fora do sistema.

Outras características, também importantes, mas doutro plano, como regulamentos técnicos, sobretudo quanto à segurança do voo, aspectos aduaneiros e de saúde pública, isenção de direitos para os combustíveis e alimentos de bordo, licenças de pessoal, investigação de acidentes etc., serão focalizados em nova oportunidade.

SEMANA DA ASA

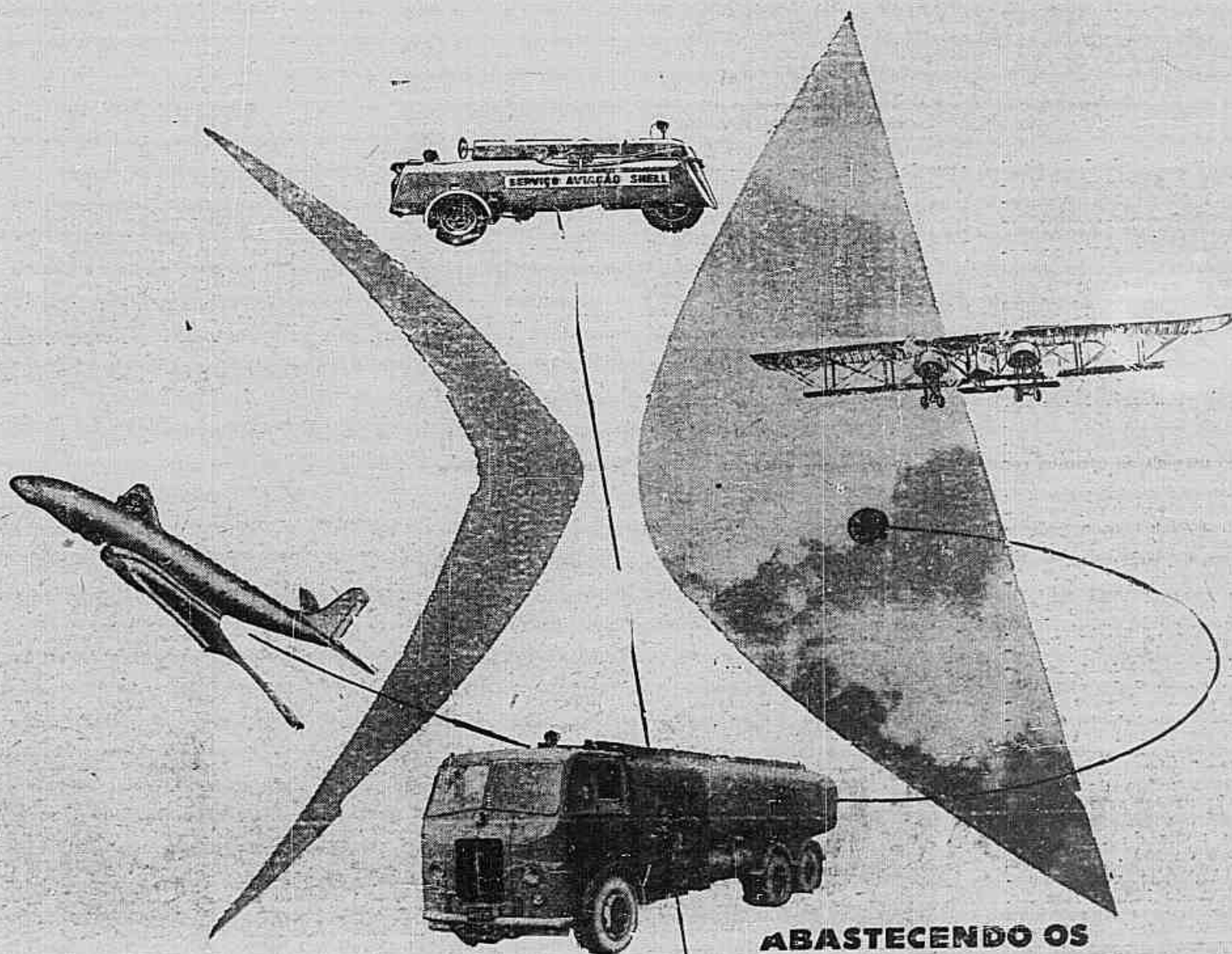


Todos os anos comemoramos a Semana da Asa. Devemos esclarecer que a idéia de instituir nasceu em 1935 na Comissão de Turismo Aéreo do Touring Club do Brasil, sob a presidência do dr. Pedro Cerqueira Lima; desde então vem esse clube dando prestimosa cooperação aos festejos. Daquela comissão faziam parte: Antônio Guedes Muniz, Bento Carneiro Monteiro, Ivo Borges, Luiz Netto dos Reis, Alvaro de Araújo, Ismar Brasil, Godofredo Vidal (presidente da primeira reunião em que se ventilou o assunto), Joelmir Araripe Macedo, José Kahl Filho, Paulo Rocha Vianna, Aristóton de Carvalho, Cláudio Ganns e José Ribeiro Dantas.

Encontrava-se o Aero Clube do Brasil em fase de reorganização; seu presidente, Paulo Rocha Vianna, fez inserir na ata do Touring Club que deveriam ficar a cargo do Aero Clube os festejos da Semana da Asa.

Nessa ocasião, o sr. José Ribeiro Dantas, lançou a idéia de instituir o Dia do Aviador, tendo pessoalmente pedido ao deputado Ricardo Machado que apresentasse à Câmara projeto de lei nesse sentido.

Par decreto de 4 de julho de 1936 foi criado o Dia do Aviador, ato pelo qual o governo da União reconheceu a prioridade do voo de Santos-Dumont no "mais pesado que o ar".



ABASTECENDO OS PRIMEIROS AVIÕES QUE CRUZARAM OS CÉUS DO BRASIL

Há quarenta anos, quando a Shell iniciou as suas atividades no Brasil, os raros automóveis que transitavam pelas ruas eram apenas motivo de curiosidade. Seria difícil prever que de tão feios e barulhentos veículos surgissem os maravilhosos e belos carros dos nossos dias. O mesmo se pode dizer do avião que riscava, solitário, os céus, como um pássaro que mal aprendera a voar. Mas a pressão dos acontecimentos, as transformações operadas no campo social, o aperfeiçoamento dos métodos de trabalho na indústria e o descobrimento e aplicação de novos materiais e novas técnicas, determinaram o rápido desenvolvimento de todos os meios de transporte. Ligada intimamente às maiores conquistas da aviação, a Shell vem abastecendo, nas suas quatro décadas de vida brasileira, os motores que na terra e no ar traçam novos rumos ao progresso.



SERVIÇO DE AVIAÇÃO SHELL

AS PIONEIRAS de nossa aviação



Em nosso país, desde 8 de abril de 1922, tem o denominado (errado) "sexo frágil" contribuído para o desenvolvimento de nossa aviação.

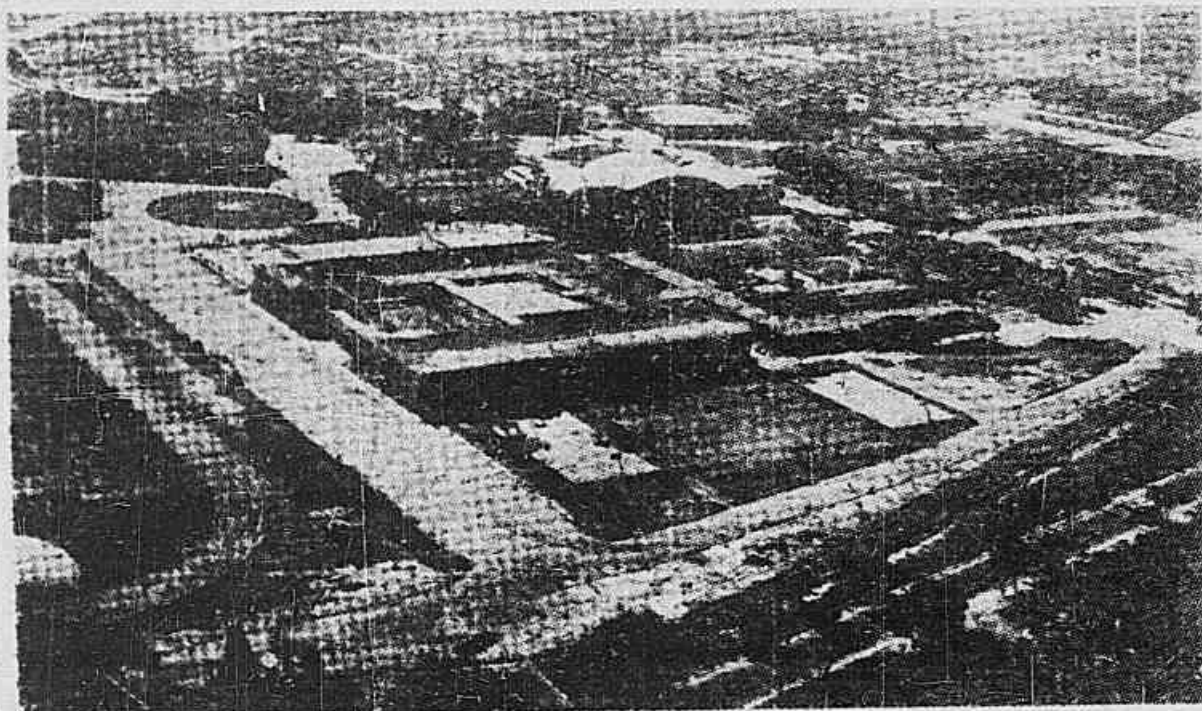
Assim dizemos porque os arquivos do Aero Clube do Brasil afirmam que o primeiro brevet foi da senhora Tereza de Marz (hoje senhora Tereza de Marz Roessler; é paulista e casada com um dos pioneiros da construção aeronáutica em nosso país, sr. Fritz Roessler).

A decana de nossas aviadoras é a senhora Anézia Pinheiro Machado, que tendo obtido seu brevet no mesmo dia, continua ainda se dedicando à aviação. Há dias foi homenageada pela Federação Aeronáutica Internacional (F. A. I.) com o prêmio "Paul Tissandier" por ser a decana no mundo.

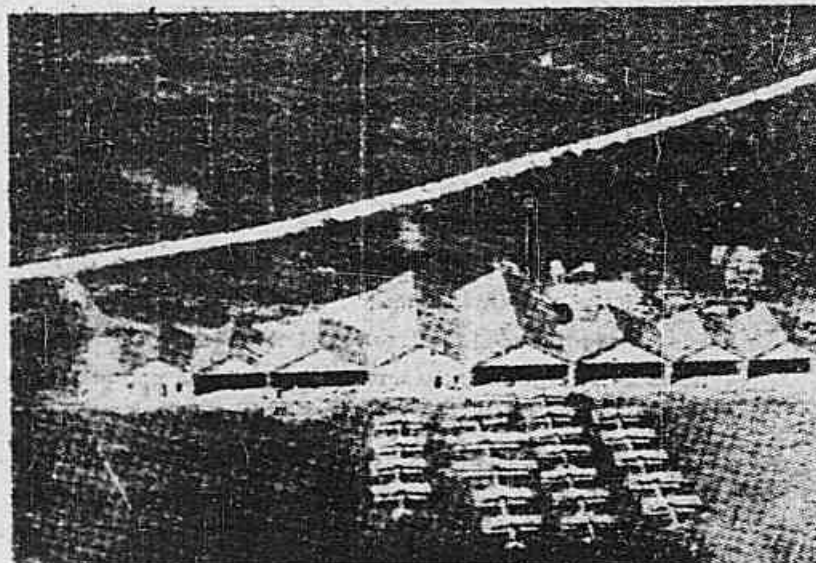
Outra intrepida aviadora patriciana é a senhora Ada Rogato, possuidora do brevet n.º 1 de pára-quedista; foi a primeira mulher a receber o diploma "Honoris causa" de piloto-aviador-militar da F. A. B. e condecorada com a Ordem do Mérito Aeronáutico pelos seus vãos, destacando-se o de 51 mil kms. (300 horas de vôo) que empreendeu através das Américas, sozinha, num pequeno avião de 90 cv. atravessando os Andes e indo do Rio de Janeiro ao Alasca, e voltando pelo norte do nosso país em setembro de 1951.

Ao alto, à direita, vemos a senhora Tereza de Marz Roessler. A esquerda, temos a aviadora Anézia Pinheiro Machado (1951).

quando, chegando ao aeroporto Santos-Dumont, era cumprimentada pelo sr. C. E. Moore, representante da "P. A. A." ("raid" de 17 mil kms. através das Américas). Em baixo, a senhora Ada Rogato, na nacele de seu avião, no aeroporto Santos-Dumont, ao completar seu famoso vôo.



Ao Alto: A antiga Escola de Aviação Militar em 1919; em baixo a Escola de Aeronáutica em 1945. Ambas no "tradicional e já lendário Campo dos Afonsos", na feliz expressão do "Velho comandante" o brigadeiro Henrique Dyott Fontenelle.



A Escola de Aeronáutica dos Afonsos

MODELAR ESTABELECIMENTO DE ENSINO DA FAB

Em 14 de janeiro de 1913, no Campo dos Afonsos, foi fundada a primeira escola de aviação que funcionou regularmente em nosso país. Chamava-se Escola Brasileira de Aviação, inaugurada em 2 de fevereiro de 1914. Essa iniciativa deve-se ao então ministro da Guerra, general Vespasiano de Albuquerque que contratou com a firma italiana Gino, Buchelli & Cia., a "construção e a exploração da escola", tendo sido designado para fiscal do governo o comandante Jorge Motter, da Marinha de Guerra, por ser o primeiro aviador do Brasil (carteira n.º 485, de 29 de abril de 1911, do Aero Clube da França).

Construídos os hangares e montados os aviões, o piloto argentino, Ambrósio Caragliola dava instruções aos oficiais e sargentos do Exército e da Marinha que estavam matriculados dentre eles Alzir Mendes Rodrigues Lima — J. M. Vilela Júnior — Virgínius De Lamare — Victor de Carvalho — Silva — Anor Teixeira dos Santos — Fábio de Sá Earp — Heitor Fleisant — A. Ouro Preto — Raul Vieira de Mello — João Niemeyer — Mário da Cunha Godinho — Raul F. V. Bandeira (o primeiro que se brevetou — 20 de maio de 1914) — Salustiano Franklin da Silva — Belizário Moura — A. Madureira — M. A. Fleury e outros.

Devido à guerra essa escola fechou em 1916, quando o ministro da Marinha, almirante Alexandrino de Alencar, criou a "Escola de Aviação e de Submersíveis" na Marinha (23 de agosto de 1916). Comprou três hidro-aviões "Curtiss", com eles veio o mecânico Orthon Hoover que posteriormente serviu de "instrutor". Era essa escola na "Carreira Tamandará", no antigo Arsenal de Marinha, passando posteriormente para a Ilha das Encostas. Graduarão-se nesta escola: Virgínius De Lamare — Raul F. V. Bandeira — A. A. Schorcht — Victor de Carvalho e Silva e como mecânico o suboficial Antônio Silva Júnior.

Desenvolveu-se essa escola e mais tarde, em 1923, transferida para a Ponta do Galeão, na Ilha do Governador.

Em 29 de janeiro de 1919, foi criada a "Escola de Aviação", destinada ao preparo de oficiais e sargentos para o "Serviço Aeronáutico do Exército", e em 12 de março nomeado o criador, Estanislau Vieira Pamplona, para "a

preparação e readaptação da Escola de Aviação Militar" em organização; baixados regulamentos, adaptados os edifícios, os hangares, e o prédio n.º 23 da Avenida 1.ª de Maio, da Vila Marechal Hermes, foi solenemente inaugurada a Escola de Aviação Militar em 10 de julho de 1919.

Coube a Missão Militar Francesa de Aviação, sob o comando do cel. A. Magnan dar início, em nosso país, à instrução para o preparo de aviadores militares. A primeira turma, que foi graduada em 22 de janeiro de 1920, era assim constituída: tens.: Gil Guilherme Christiano — Salustiano Franklin da Silva — Aroldo Borges Leitão — Anor Teixeira dos Santos — Ivan Carpenter Ferreira — Godofredo Franco de Faria — José Filinto Trajano Oliveira — Raul Luna — Angelo Mendes de Moraes — Rosaldo Tanajura Guimarães e Henrique R. Dyott Fontenelle.

Foram instrutores dessa turma os capitães aviadores franceses: Etienne Lafay e Eduard Verdier, que contavam como auxiliares de instrução os oficiais brasileiros: Mário Barbedo — Alzir Mendes Rodrigues Lima e Bento Ribeiro Carneiro Monteiro, que já se haviam graduado na Escola de Etampes de Oovers, na França.

Com a criação do Ministério da Aeronáutica, em 20 de janeiro de 1941, deixaram de existir a Escola de Aviação Naval e a Escola de Aviação Militar, fundidas numa única, que passou a ser a atual Escola de Aeronáutica dos Afonsos, de acordo com o decreto-lei n.º 3.142, de 23 de março de 1941, a qual se impôs uma nova e moderna orientação na questão de preparo dos novos aviadores militares.

Em feliz ocasião foi designado para dirigir essa nova fase da vida da aviação militar brasileira o brigadeiro Henrique Dyott Fontenelle, que foi formado na 1.ª turma da Aviação Militar. A diretoria que traçaram os responsáveis pela formação dos pilotos foi a mais feliz possível. Não só o ensino teórico, como a prática da pilotagem sofreram, como era de esperar-se, os influxos mais benéficos, e se aplicaram os métodos mais indicados à formação sólida e perfeita dos Cadetes do Ar.

Toda a Escola de Aeronáutica dos Afonsos passou por uma transformação radical que atingiu, também, os

seus edifícios, alguns reconstruídos, outros inteiramente novos, modernos e condizentes com a técnica escolar mais aperfeiçoada. Criaram o Corpo de Cadetes; nomearam para organizá-lo o então major-av. Dario Cavalcante de Azambuja, que introduziu a disciplina consciente e estabeleceu regulamentos claros e precisos.

Na modelar Escola de Aeronáutica dos Afonsos, o cadete encontra tudo: assistência técnica aperfeiçoada a par de todos os modernos requisitos pertinentes a um estabelecimento dessa natureza.

A exigência para o recrutamento dos futuros oficiais da FAB é função de uma seleção rigorosa e científica a que o candidato deve submeter-se para ser devidamente apreciado o grau de sua capacidade moral, física e intelectual. Criaram a Escola Preparatória de Cadetes do Ar de Barbacena com o desejo de não apenas selecionar pilotos-aviadores, mas dar elementos à Escola dos Afonsos para preparar oficiais-pilotos-aviadores.

Hoje é a Escola de Aeronáutica dos Afonsos comandada pelo ilustre brigadeiro Henrique Fleituss que com seus oficiais vem mantendo sempre elevado o alto conceito em que é tida em nosso país: modelar escola. E justo também que recordemos daqueles que "não regressaram" e os que estão na reserva da FAB; lembremos-nos com carinho de todos os pioneiros que enfrentaram corajosamente todos os imprevistos que se lhes antepunham, não sendo o menor deles a campanha dos que procuravam insinuar serem os aviadores uns loucos em procura de uma morte certa.

Não fosse o entusiasmo, o amor à carreira, dos pioneiros que pelo Campo dos Afonsos passaram, não se teria, por certo, tornado o núcleo grandioso que é hoje, justo orgulho do Brasil — a Escola de Aeronáutica dos Afonsos.

A VELOCIDADE SOBRE O SOLO Nova facilidade para os aviadores

Um dos dispositivos de que mais carecem os pilotos — um velocímetro indicador de velocidade do avião em relação ao solo — foi recentemente aperfeiçoado nos Estados Unidos. O novo aparelho também indica a distância entre o avião e qualquer ponto sobre o solo — normalmente, um aeroporto.

Anteriormente à descoberta do novo aparelho, o piloto não dispunha de instrumento algum que lhe dissesse com que velocidade seu avião se deslocava com relação à terra. O seu velocímetro indicava-lhe apenas a velocidade relativamente ao ar que circundava o seu avião. Essa indicação tem pouco relação com o seu avanço com referência ao solo devido às condições muito variáveis dos ventos. Num vento de nariz, o piloto poderá ficar parado com relação ao solo ou até recuar, embora o seu velocímetro aéreo esteja indicando, por exemplo, 80 ou 90 quilômetros.

O novo equipamento — chamado Distance Measuring Equipment ou DME — transmite ondas de rádio para uma estação de terra, a esta responde à transmissão. Os sinais de resposta são recebidos no avião, onde o DME mede eletronicamente o tempo transcorrido entre as duas transmissões. Esse tempo, convertido em milhas, é indicado num mostrador localizado no painel de instrumentos do piloto. Também poderá ser representado sob a forma de milhas por hora de aproximação ou afastamento do transmissor de terra.

As medições feitas pelo DME incluem intervalos de tempo tão diminutos que o cérebro humano jamais os poderá bem aquilatar. As ondas de rádio se deslocam com a velocidade da luz — 297.600 quilômetros por segundo. Uma onda de rádio poderia dar mais de sete voltas em torno da terra, pelo equador, por segundo. No entanto, o DME mede com precisão o tempo gasto pelas ondas de rádio para percorrerem até frações de milha — medições de milionésimos de segundo, feitas muitas vezes por segundo!

Uma única estação transmissora de terra poderá trabalhar até com 100 aviões, simultaneamente.

"AVIQUIPO DO BRASIL"

Cumprimenta a Aviação do Brasil pela passagem da "SEMANA DA ASA".

Aviquipo do Brasil,

AVIAÇÃO EQUIPAMENTO E EXPORTAÇÃO S. A.

Av. General Justo, 275 Bloco 13 Grupo 403

4.º andar — Teles. 42-5798 e 42-5804

COMO NASCEU O AEROPLANO

Terminando o seu interessante trabalho "Como Nasceu o Aeroplano", oferecido à apreciação dos aeroclubes, o famoso az português GAGO COUTINHO faz um resumo, com referências, entre parêntesis, a páginas do livro "Pequena História da Aviação", publicado em São Paulo pelo piloto brevetado Mathias Arrudão.

Transcrevemos abaixo esse resumo:

Já desde 1897 se julgava que um motor leve poderia tornar os planadores independentes do vento ascendente. Faltava, porém, demonstração que revelasse quais seriam de ser o peso e força do motor. A experiência Wright de 1903 nada provava, ao contrário do que o fez a de Novembro de 1906. Ora esta tinha exigido 50 cavalos (197), em lugar dos 16 de 1903, apesar de o aparelho, pesando apenas uns 300 kgs. (198), ser mais leve e não soprar vento forte.

Só em Maio de 1906 tinha sido

concedida a patente aos irmãos Wright mas, por falta de demonstração oficial, nada se sabia na Europa sobre o seu valor prático. Nem eram conhecidos "planos nem cálculos" (211). Compreenderia o privilégio lentes na cauda e, para manter o equilíbrio lateral, o "torcimento das asas" (230), ou os "ailerons latéraux", que Santos Dumont já usou em 1906 (200)?

Na América as experiências tinham sido feitas em segredo, fosse para garantia do privilégio, fosse por os resultados, com motores

fracos, ainda não serem conclusivos, apesar de em teoria serem fáceis de prever. E tanto que os sagazes "jornalistas americanos, que reivindicam a honra de se, os informadores do Mundo" (211), tão pouco focaram tão sensacional novidade. Não é pois de admirar que, na Europa, se escrevesse apenas que "parecia averiguado" (190) que, em Outubro de 1905, tinham sido voados 28 kms., a 38 m. de altura, e com motor de "24 cavalos" (174). Só depois, em 1906, foram publicados "desenhos esquemáticos" (168) em lugar de fotografias técnicas de vãos. Em presença de tais "notícias vagas, quase sempre postas em dúvida", até o Ministério da Guerra Americano se tinha desinteressado, negando subsídio a "aparelhos de voo mecânico" (170).

Não era pois de admirar que na Europa se tivesse duvidado das misteriosas realizações americanas anteriores a 1903, que pareciam reclame pouco verosímil, e sobre as quais Arrudão não dá documentos, limitando-se a aludir a alguns "jornais, livros, e revistas da época" (227). De modo que não surge razão para em França se acreditar teoricamente em tais vãos, fossem de um minuto com apenas 16 cavalos, fossem de meia hora com 24 (174).

Tais notícias da América em nada influíram, pois, nas experiências europeias. Resta-nos saber se estas, públicas, não teriam influido sobre as americanas. Quando teriam os Wright de fato começado a voar?

Santos Dumont, que sempre alegou ignorância a respeito da técnica americana, na nota do seu livro *O que eu vi* "espantase" com razão de que tão extraordinários "vãos mecânicos" (230) de dezenas de quilômetros, apesar de realizados talvez perante testemunhas, tivessem escapado à "perspicaz imprensa dos Estados Unidos", e aos recursos jornalísticos de "Gordon Bennett" (210, 60, 20), tendo a famosa máquina americana podido ser "guardada em segredo" desde 1903, só tendo sido divulgada em França em 1903, quando já vários outros lá voavam em segredo, publicamente.

Ao que Orville Wright — contornando o privilégio exclusivo dos pássaros que falam — apenas respondeu (232): "Afirmar que o voo de Santos Dumont foi o primeiro da História, seria o mesmo que admitir que qualquer outro navegador, que não Colombo, tivesse descoberto a América porque ela não foi homolizada por nenhum clube de Descobridores".

Ora a equiparação é pouco feliz. Não foi só por descobertas de pássaros que se acreditou na descoberta de Colombo. E não foi em 1492 as terras ocidentais pelo ar em segredo, e regressou acompanhado de testemunhas, colaboradores. Reiterou suas viagens e afinal, até o seu depoimento era em parte falso, porque ele nunca chegou à Ásia. Nem de tal erro tentara fazer mistério. Assim, tudo ficou "homologado" sem dependência de algum clube de Mareantes.

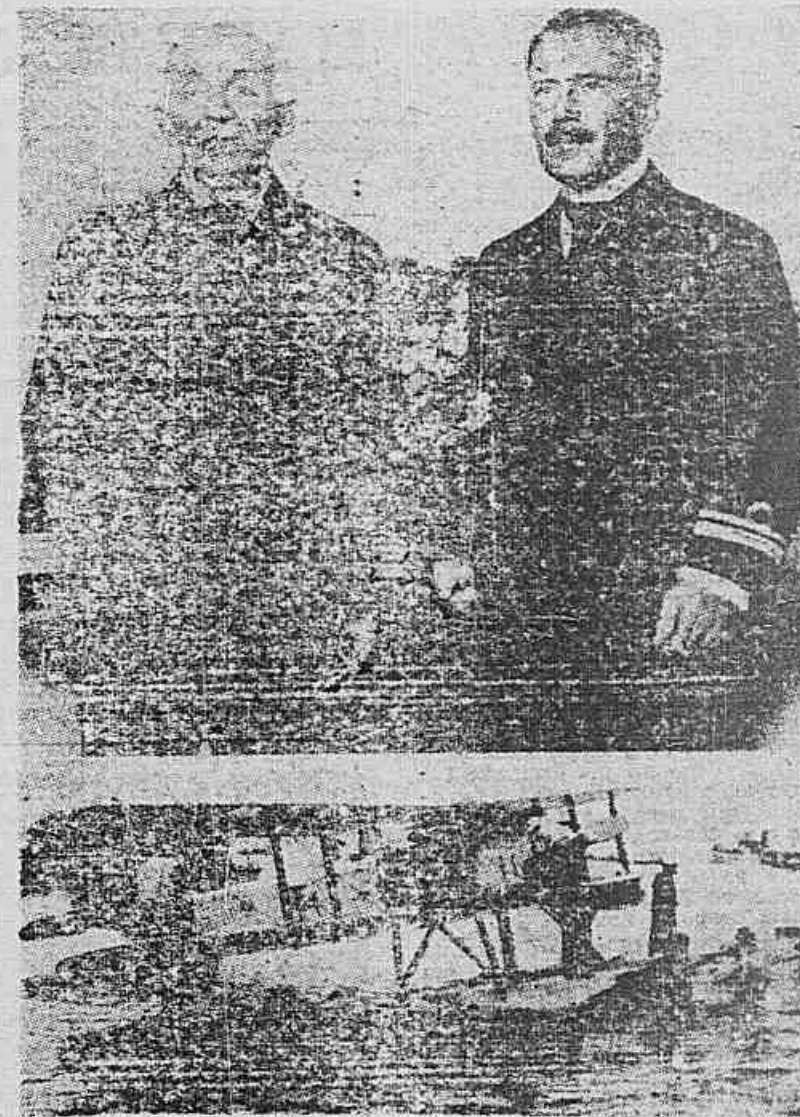
Pois bem. O caso de agora é análogo. Se o passo definitivo de Colombo, em 1492, simboliza o Descobrimento da América independentemente das muitas prováveis visitas anteriores — as das sagas e várias outras — o mesmo se dá com o passo de Santos Dumont em 1906, que, apesar dos boatos, simboliza aquele Descobrimento definitivo do Aeroplano o qual, como o das Antilhas por Colombo, foi verificado e teve seguimento, sem dependência de ter sido "homologado".

Assim, na nossa ignorância geral a respeito dos recursos técnicos de fato aproveitados na América anteriormente aos vãos, tanto de Dumont em 1906, como dos Wright em 1903, se é certo que não podemos negar os sucessos americanos, tão pouco os podemos afirmar com a mesma completa e rígida certeza com que todos o fazem a respeito das experiências realizadas em França, sem "segredo" nem "falta de testemunhas" (167), a começar em Novembro de 1906. Trata-se de fato, ao passo que não há prova conhecida, e nem ao menos declaração, de que os Wright tenham adaptado ao seu planador de 1903 um motor de peso reduzido e de força suficiente para voar, antes de na Europa o voo integral ter imposto motores especiais, leves e de 50 cavalos como os de Lavoisier. Como seria essencial.

Só então a primitiva crença nas possibilidades de uma máquina com asas e motor se revelou realidade (214). A técnica americana, apoiada em "resultados apócrifos, ou simplesmente afirmados" (Ferber, 193), não revela supremacia sobre a europeia.

Enfim, partindo das informações

Conclui na 14.ª pag.



A PRIMEIRA LIGAÇÃO DO ATLÂNTICO SUL — No período compreendido entre 30 de março e 17 de junho de 1922, foi efetuada a primeira travessia, pelos ares, do Atlântico Sul, provando desta forma, a possibilidade dessa travessia, o que antes se considerava impraticável.

Numa admirável demonstração da sua competência, bravura e capacidade profissional — SACADURA CABRAL e GAGO COUTINHO — deram ao mundo um exemplo edificante do quanto pode o arrôio a serviço de um ideal patriótico, pois foi num fragil hidro-avião, que esses dois representantes do heroísmo português conseguiram realizar aquilo que ninguém jamais tentara.

Não dispoñdo de telegrafia serviram-se, pela primeira vez, de um sextante adaptado especialmente à navegação aérea de autoria justamente do ilustre almirante Gago Coutinho que foi o navegador da cronave.

Faça de sua próxima viagem à Europa... uma



Com mais de 35 anos de experiência na aviação civil, a Swissair oferece-lhe uma organização modelar para uma boa viagem à Europa e Oriente Próximo. Com pequena taxa extra, você pode obter uma "slumberette", confortável poltrona-leito. Agora, nas suas viagens, prefira o conforto e a precisão dos vãos da Swissair.

AGORA TAMBÉM NO BRASIL A PRECISÃO SUÍÇA-A SERVIÇO DO VOO



Conforto de hotel de luxo
Sua viagem em um avião da Swissair é como se o Sr. estivesse repousando em um Hotel Suíço de 1.ª classe. Um serviço e mercado de refeições deliciosas lhe é servido em mesas individuais adaptáveis à sua poltrona.



Tradicional cortesia suíça
As aero-moças da Swissair são especialmente treinadas para este serviço. Falam várias línguas e estão aptas a fazer todo o possível para tornar sua viagem mais agradável, com todo o conforto.



Serviços técnicos de precisão
Aquele tradicional precisão que fez o renome dos relógios suíços, encontra-se a serviço do voo com a equipe de técnicos experimentados da Swissair.

Horários Brasil-Suica

(Horas locais)	Saída	Sábado
São Paulo	18:00 h.	
Rio	18:00 h.	
Recife	13:40 h.	
		Domingo
Dakar	Chegada: 02:25 h.	
Lisboa	Chegada: 11:05 h.	
Genebra	Chegada: 15:50 h.	
Zurique	Chegada: 17:30 h.	

Solicite informações detalhadas na sua Agência de Turismo e Viagens.

SWISSAIR

— LINHAS AÉREAS SUÍÇAS —

Rio de Janeiro: R. da Quitanda, 49-4.º Tel. 23-3506 - End. Teleg.: "Swissair"
S. Paulo: R. Barão de Itapetininga, 242 - Tel. 24-3406 - End. Teleg.: "Swissair"

Recorda 2003

OS AEROCULUBES

(Continuação da 18.ª pag.)

nabi, Tatui, Taubaté, Tietê, Tupã, Uchoa, Urupês, Valparaíso, Vera Cruz, Vargem Grande do Sul, Voluporanga, Paraná (Curitiba), Andaraí, Arapongas, Arapoti, Cambaia, Castro, Cornélio Procopio, Irajá, Jacarézinho, Londrina, Mandaguari, Maringá, Monte Alegre, Paraisópolis do Norte, Paranaíba, Pato Branco, Pirajó, Mirim, Ponta Grossa, Porecatu, Ribeirão Claro, Rio Negro, Santo Antônio da Platina, São Mateus, Sertãozinho, Siqueira Campos, União da Vitória, Uraí, Santa Catarina (Florianópolis), Araranguá, Blumenau, Bom Retiro, Caxador, Chapecó, Itajaí, Joazeiro, Joinville, Lages, Laguna, Pôrto União, Tubarão, R. Grande do Sul (Pôrto Alegre), Alegrete, Alto

Espera-se que o novo avião da série "Vickers-Armstrong" Viscount, 500 seja o mais economicamente ainda produzido.

A "British European Airways" (BEA) já encomendou 12 desses avião (conhecidos como V. 802) e tem uma opção para mais oito. A nova aeronave não foi planejada para substituir a presente (V. 701) Viscount, mas para operar com mais economia nas rotas curtas ou longas da comunidade. Outros detalhes do "novo Viscount" foram prestados por Peter Masfield, diretor-chefe, no número atual da revista "BEA".

O novo Viscount tem uma fuselagem mais longa e o compartimento da cauda está colocado mais para trás de modo que a cabine dos passageiros aumentou em 9 pés e 3 polegadas, proporcionando lugar para 70 passageiros.

Os quatro turbo-hélices (Rolls-Royce) com uma produção total de 678 HP para decolagem e 378 HP para cruzeiros, farão com que a velocidade normal de cruzeiro a 20.000 pés aumente para 325 mph, comparada a 302 mph do V-701.

* * *

Esteve em visita a esta capital o wing commander J. G. Heyworth, que foi piloto de provas da RAF e da "Rolls-Royce" destacando-se dos seus últimos feitos aéreos o fato de ter sido o iniciador dos "testes" da chamada "Cama Voadora".

Diversas pessoas o homenagearam, destacando-se o sr. Charles Reade, governador da embaixada britânica.

Taquari, Antônio Prado, Dagé, Bento Gonçalves, Caçapava do Sul, Cachoeira do Sul, Candelária, Carazinho, Cancas, Caxias do Sul, Cidade do Guaporé, Cidade do Rio Grande, Cruz Alta, Dom Pedrito, Encruzilhada do Sul, Erechim, Farroupilha, Frederico Westphalen, Garibaldi, Itaqui, Jaguarão, Júlio de Castilhos, Livramento, Montenegro, Novo Hamburgo, Passo Fundo, Pelotas, Quaraí, Rio Pardo, Rosário do Sul, Sananduva, Santa Cruz do Sul, Santa Maria, Santa Vitória do Palmar, Santiago, Santo Angelo, São Borja, São Gabriel, São Leopoldo, São Luiz Gonzaga, Soledade, Taquari, Tupancireta, Uruguaiana, Venâncio Aires, Veranópolis, Viçosa, Vacaria, Góias (Goiânia), Anápolis, Alagarcas, Buriti Alegre, Caiapônia, Cidade de Goiás, Cristalina, Ipameri, Jaraguá, Jataí, Mineiros, Morrinhos, Paranaíba, Pires do Rio, Planaltina, Rio Verde, Vianópolis, Mato Grosso (Cuiabá), Aquidauana, Bela Vista, Campo Grande, Corumbá, Diamantino, Guiratinga, Paranaíba, Ponta Porã, Três Lagoas, Minas Gerais (Belo Horizonte), Abaeté, Accessita, Aimorés, Além Paraíba, Alfenas, Araguari, Araxá, Bacependi, Barbacena, Boa Esperança, Bocaiuva, Bom Despacho, Brásópolis, Camanducaia, Cambui, Campo Belo, Carangá, Aratinga, Carmo do Rio Claro, Cataguazes, Caxambu, Corinto, Coronado, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Dorcas do Indaia, Espera Feliz, Formiga, Fronteira, Governador Valadares, Guaraniá, Guaxupé, Itajubá, Ituiutaba, Januária, Juiz de Fora, Lagoa Santa, Lambari, Lavras, Leopoldina, Luz, Manhuassu, Minduri, Muriaé, Monte Alegre, Monte Carmelo, Montes Claros, Oliveira, Ouro Fino, Paracatu, Paraguará, Paraisópolis, Pará de Minas, Passos, Patos de Minas, Patrocínio, Pécunia, Pedro Leopoldo, Piranga, Pirapora, Pium, Poços de Caldas, Ponte Nova, Pousos Alegre, Presidente Vargas, Visconde do Rio Branco, Santa Rita do Sapucaí, Santos Dumont, São Francisco, São Gonçalo do Sapucaí, São João del Rei, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso, Sete Lagoas, Teófilo Otoni, Três Corações, Ubá, Uberaba, Uberlândia, Varginha, Viçosa, Macapá, Acre (Rio Branco), Guaporé, Guajará-Mirim e Boa Vista.

O QUE DIZEM OS CONQUISTADORES DO AR

(Conclusão da 11.ª pag.)

3 quilogramas por cavalo-motor, o homem poderia se elevar nos ares sem ajuda de um balão. As esperanças do coronel Renard vão se realizar, ao mesmo serem ultrapassadas. O empolgante problema da aviação está para ser resolvido. Santos Dumont "voou" em Bagatelle. Ser-nos-á permitido esperar que voaremos um dia?

CONCORRENCIA AO AUTOMÓVEL

Por que não haveríamos de voar? Quem, há 20 anos, poderia prever que "automóveis sem cavalos" resfolegantes e trôpegos, que olhávamos com um sorriso de ceticismo, esses se transformariam nesses veículos resistentes e maravilhosos? Os primeiros veículos a vapor rodavam facilmente a 10 ou 12 quilômetros por hora; hoje, 100 quilômetros são facilmente percorridos. Por que então o aeroplano, ainda hoje em período de experiência, não realizaria os mesmos progressos? Existem mesmo adivinhos que não temem predizer um futuro mais brilhante para o aeroplano que para o automóvel. Há os que contam, nos céus, os futuros aeroplanos transportando para as praias na moda, Trouville ou Biarritz, os amadores desse desporto novo.

Um entusiasta que, depois da vitória de Santos Dumont em Bagatelle, conversava sobre aviação e aviadores, ia ainda mais longe, predizia muito sério, que o aeroplano substituiria um dia o automóvel. E como esboçássemos um sorriso de dúvida, acrescentou: "O automóvel? Parece-me que deve, dentro em breve, mais depressa do que pensamos, nos ceder o lugar ou não ter a seu lado. O automóvel é o escravo dos menores acidentes de estrada. Basta uma derrapagem, o estouro de um pneu, o encontro de um obstáculo qualquer, uma virada mais rápida e eis a catástrofe. Com o aeroplano nada disso acontece: nenhum obstáculo no ar, a calma perfeita... Mas... o leme pode quebrar. O aeroplano neste caso não é mais dirigível, ele plana sem avançar; é preciso descer. Mas essa manobra é feita com calma, cortando a "alu-

magem" do motor, tal como o fez Santos Dumont em Bagatelle. Desce-se obliquamente, como se fosse uma rampa suave, e a bordagem é feita sem atropelos e sem o menor perigo.

Eu lhes digo, muito breve, todos esses automóveis que são vistos aqui, serão substituídos ou acompanhados por aeroplanos que deslizarão, e a que velocidade! a alguns metros do solo. As crianças irão de aeroplano ao Bois de Boulogne."

O MUNDO DOS AVIADORES ESTÁ EM EFERVESCÊNCIA. — SALVE PASSARO DA FRANÇA!

Não há dúvida de que, graças ao gênio francês, a dirigibilidade dos aerostatos, dos "mais leves" do que o ar, é coisa resolvida. A aviação está no bom caminho com o sr. Santos Dumont, brasileiro de origem, mas parisiense por adoção. Outros pesquisadores, menos felizes que ele, até agora pelo menos, prosseguem em

seus esforços. O sr. Vuia fabricou um aeroplano cujas asas têm 8m,70 de envergadura, com nélice de 2m,20 na frente e o leme atrás; o aeroplano pesa, compreendendo o piloto, 260 quilos. O sr. Vuia pôde se elevar a 1 metro de altura e voar durante uns 12 metros. Os srs. Blériot e Voisin propõem um aeroplano com 2 motores; suas experiências em Bagatelle no mesmo dia da vitória de Santos Dumont não foram felizes, mas o futuro lhes fará justiça. Na América, os irmãos Wright garantem que voaram num percurso de 40 quilômetros! Seria necessário averiguar a exatidão dessa afirmativa. Os srs. Dufaux estudam em Gênova um helicóptero do qual esperam os melhores resultados. Um avião está sendo construído no chateau de Marquis, propriedade do príncipe de Monaco. Um engenheiro de Copenhague, o sr. Ellhauser, construiu um aeroplano que teria dado bons resultados. Num-

rosos projetos estão ainda em experiência, nos sendo impossível citá-los todos.

O capitão Ferber e seu aluno, o capitão Brianchon, são dois fervorosos e sábios aviadores. Elevando-se do alto do pilone do aeródromo de Chalais, pilone de 35 metros de altura, o capitão Ferber efetuou muitas vezes majestosos vôos; planados de 40 a 50 metros. Ele prossegue em suas pesquisas concentrando-se no estudo das hélices por meio de um automóvel a hélice de sua invenção.

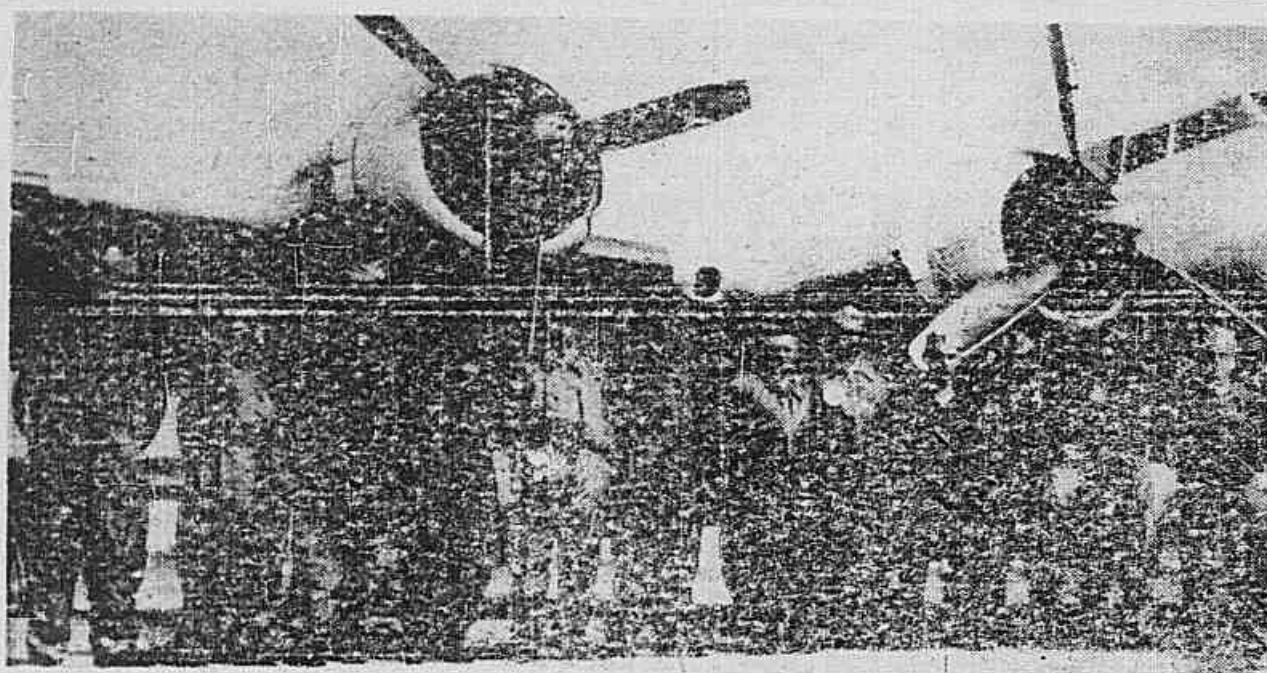
Em Lyon, o sr. Pompéien-Péraud experimenta um aeroplano que mede, asas estendidas, 15m,50 de comprimento. O aparelho é posto em movimento por dois propulsores de 3m,20 de diâmetro. Um leve motor a querosene, de vinte cavalos, aciona esses propulsores que impelem o ar sob as asas do aeroplano. O peso total do aparelho é de 250 quilos. Precisamos ainda citar um en-

genhoso aparelho, gênero helicóptero, imaginado por um inventor de Lisieux, o sr. Paul Cornu. Esse aparelho, movido por duas hélices de 6 metros de diâmetro, acionadas por um motor, poderá levantar e aguentar na atmosfera a um peso de 250 quilos evoluindo a alguns metros do solo.

Enfim, anuncia-se a construção, em Londres, de uma gigantesca e esquisita máquina volante, sob a forma de um "chalet" ou pavilhão. O rés do chão de se chalet será reservado aos passageiros, cujo número poderá atingir a centena. No andar do meio ficarão os motores, em número de quatro. O teto servirá de passeio para os passageiros. Esse aeroplano terá duas asas de alumínio. Os inventores garantem que, com essa disposição, descobriram o segredo do vôo dos pássaros.

Desejamos felicidades a todos esses pioneiros da aviação, encorajando-os no seu nobre desejo de rivalidade. Esse estímulo não pode deixar de ser posto a prova pelos dois grandes "raids" que se acham em preparo: primeiro, o "passeio" Paris-Londres, prometido para 1903, e do qual devem tomar parte todos os tipos de aerostatos, quaisquer que sejam, assim como os balões, mais leves que o ar, ou, como os aeroplanos, mais pesados; depois, o "passeio" Londres-Manchester, reservado somente aos aeroplanos. Essa última prova será particularmente interessante. Em cada uma das provas, haverá um prêmio de 250,00 francos para o vencedor.

Quem será esse vencedor? Sem prejudicar o futuro, é todavia permitido esperar que nesse torneio novo, a França saberá manter a reputação gloriosa que lhe é feita, na arte da navegação aérea, os famosos precursores de nossos aeronautas modernos. Não esqueçamos que foi um francês, Montgolfier, que lançou nos ares o primeiro balão. Franceses também os Giffart, os Renard, os Tisandier que criaram o "dirigível". Será pois temerário pensar que o primeiro aeroplano, o primeiro pássaro que marcará definitivamente a conquista do ar, seja, ele também, um pássaro da França?

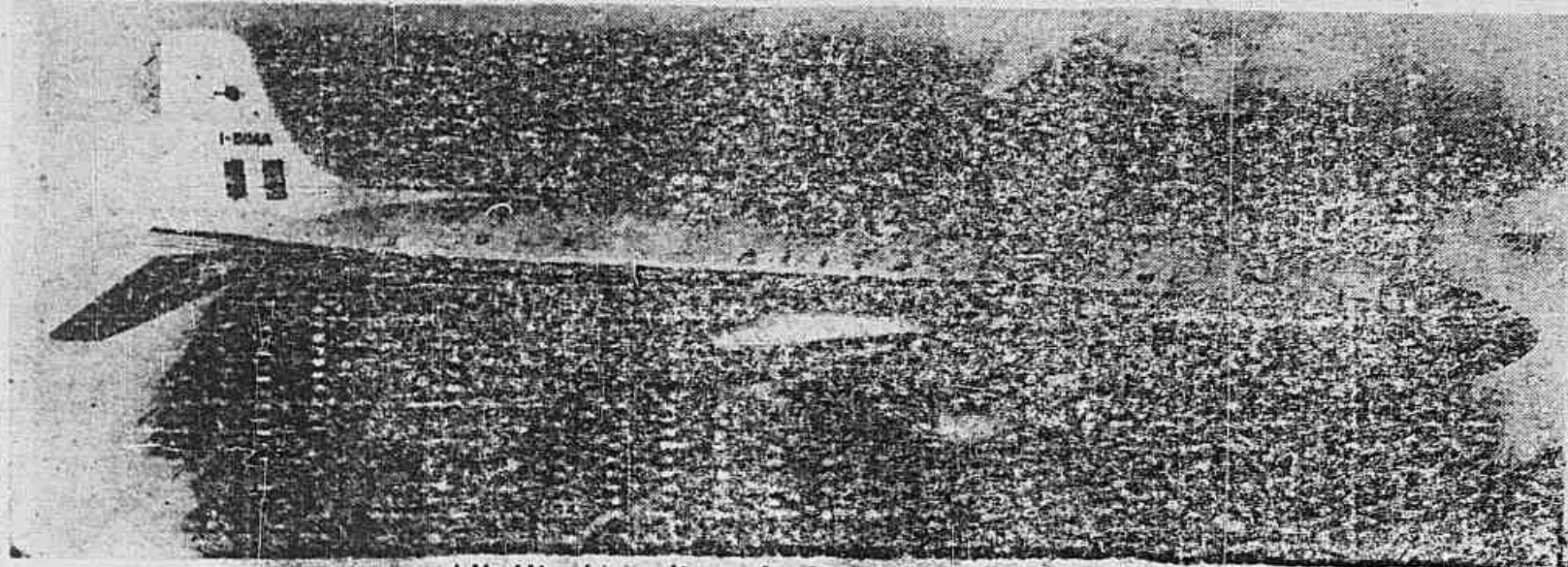


Guarnição de uma "Fortaleza Voadora" S.B. 17, da Força Aérea Brasileira pronta a decolar em Serviço de Busca e Salvamento

ALITALIA

(Aerolinee Italiane Internazionali)

CUMPRIMENTA O "CORREIO DA MANHÃ" POR ESTA INICIATIVA EM PRÓL DA AVIAÇÃO BRASILEIRA



Alitalia (Aerolinee Italiane Internazionali)
SUPER DC-6B

ESCALAS: Roma — Milano — Lisboa — Rio — São Paulo
— Montevideu — Buenos Aires (vice-versa)

Agente Geral ITALMAR S/A:

Av. Rio Branco, 52 — Telefone 43-8860

SÃO PAULO — Rua Pedro Américo, 52 — Telefone 34-2020
SANTOS — Praça da República, 52 — Telefone 2-8026

Enderêço Telegráfico "ITALMARE"

O Milagre da ressurreição da N.A.B.

O conceito bíblico de que a fé sulca montanhas tem uma convincente comprovação no caso excepcional da recuperação da Navegação Aérea Brasileira, tentada e já quase levada a bom termo por um corajoso grupo de funcionários, à frente dos quais se acham o coronel Ruy de Mello Portella, comandante Gratuliano Ximenes de Oliveira e Dr. Milton Barbosa.

Depois de abandonada por seus Diretores, pela impossibilidade em que se viram de debelar a crise econômico-financeira em que se viu envolvida, foi o seu acervo confiado à guarda e administração dos próprios empregados, através da eleição do abnegado Comandante Ximenes, representante deles, para o exercício, cumulativamente, de todos os cargos da antiga Diretoria.

Desprovido de quaisquer recursos para evitar a quebra, o Diretor de emergência assistiu ao inevitável; a declaração judicial da falência, perante o Juízo de Direito da 19.ª Vara Cível.

Sem fraquezas, nem desânimos, os funcionários iniciaram, corajosamente, o trabalho de recuperação, obtendo novas linhas, já que a concessão das antigas havia caducado; concedida, de início, a título experimental, a linha "Rio-Cachoeiro do Itapemirim-Vitória", representa ela, hoje em dia, o justo orgulho da Empresa assegurando a possibilidade de manutenção de todo o quadro de funcionários, com viagens diárias e regulares.

Não ficou aí, entretanto, a vitória do esforço desses abnegados idealistas: conseguiram, posteriormente, ainda a título experimental, outra linha: "Rio-Três Corações" (Cambuquira), para onde os Dou-

glas DC-3 voam regularmente, levando e trazendo passageiros e carga, notadamente veranistas.

Novos êxitos sucederam-se a esses. E agora a Empresa, renascendo de suas próprias cinzas, obteve, recentemente, do Poder Público competente (Departamento de Aeronáutica Civil), novas concessões de linhas: "Rio-Leopoldina-Belo Horizonte", "Rio-Itapemirim", "Rio-Vitória-Colatina-Aimorés" (Baixo-Guandú) e "Belo Horizonte".

Brevemente, mercê do esforço anônimo e silencioso desses batalhadores incansáveis, terá o público notícia da concessão de outras linhas que estão sendo pleiteadas, e para cuja obtenção lutam apenas com os modestos recursos auferidos nas poucas linhas exploradas e com a imensa riqueza da sua fé e da sua coragem.

Paralelamente a essas atividades, desenvolvidas através da superação de obstáculos quase intransponíveis e que surgem dia a dia, não se olvidaram os dirigentes, dos entendimentos com os credores da Família, no sentido da obtenção do apoio deles, a fim de ser possibilitada a organização de outra sociedade, que a sucedesse, sem solução de continuidade, podendo já assegurar-se o êxito da iniciativa pela adesão de credores que representam mais de três quartos do Passivo.

A concretização desse acordo está, agora, dependendo exclusivamente de homologação judicial, o que deverá ocorrer dentro de breves dias, com a constituição de nova sociedade, cuja sigla continuará sendo a mesma — N.A.B. (Navegação Aérea Brasil).

Verdadeiro milagre esse, o reestruturamento de uma Empresa,

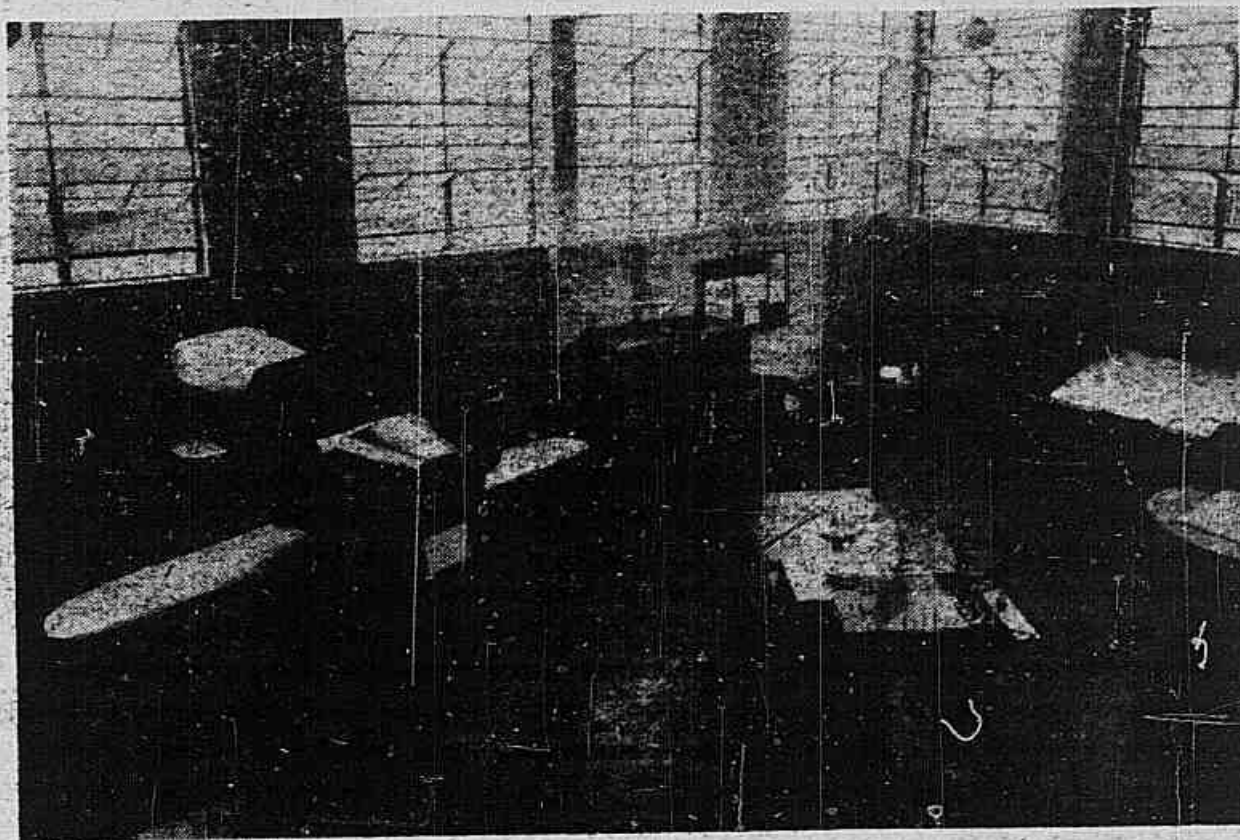
já considerada extinta pela falência! Congratulando-nos com os heróicos responsáveis por essa verdadeira ressurreição, prestamos-lhe, por estas colunas, durante os festejos desta Semana da Asa, não só as nossas calorosas homenagens, como a solidariedade do nosso entusiasmo.

A título de informação aos interessados, colhemos, nos escritórios da Empresa, os seguintes dados: preço da viagem "Rio-Cachoeiro do Itapemirim", Cr\$ 559,00; ida e volta: Cr\$ 1.010,00. Duração da viagem: 1 hora e 20 minutos. Rio-Vitória: Cr\$ 796,80. Ida e volta: Cr\$ 1.438,80. Duração: 2 horas. Rio-Três Corações-Cambuquira: Cr\$ 475,70. Ida e volta: Cr\$ 843,50. Duração da viagem: 1 hora e 10 minutos.

A melhor prova da excelência dos serviços da N.A.B. — que vem mantendo intacto o conceito que sempre usufruiu de "conforto e segurança" — é a estima e a preferência com que a distingue a população de Cachoeiro e das cidades adjacentes (Guarapari, Alegre, Castelo, Muqui, Calçado, Guacuí, Mimoso do Sul, Barra do Itapemirim, Carangola), a quem vem servindo a 3 anos ininterruptos e sem, felizmente, quaisquer acidentes.

Tudo leva a crêr-se — e são esses os nossos sinceros votos de velhos amigos — que a N.A.B., pelo esforço silencioso de seus empregados, voltará, em breve, a ser um ponto alto na aviação comercial do Brasil, como já o fora em seus tempos áureos.

A perseverança desses crentes merece, realmente, as vitórias que vêm alcançando. Que Deus os ajude na cruzada que encetaram!



Vista parcial da Escola de Treinamento de Pilotos da "N. A. B."

A AVIAÇÃO E A LAVOURA

Geralmente, ao se falar de aviação, só se faz referência aos seus aspectos militar e comercial, raramente se fo-

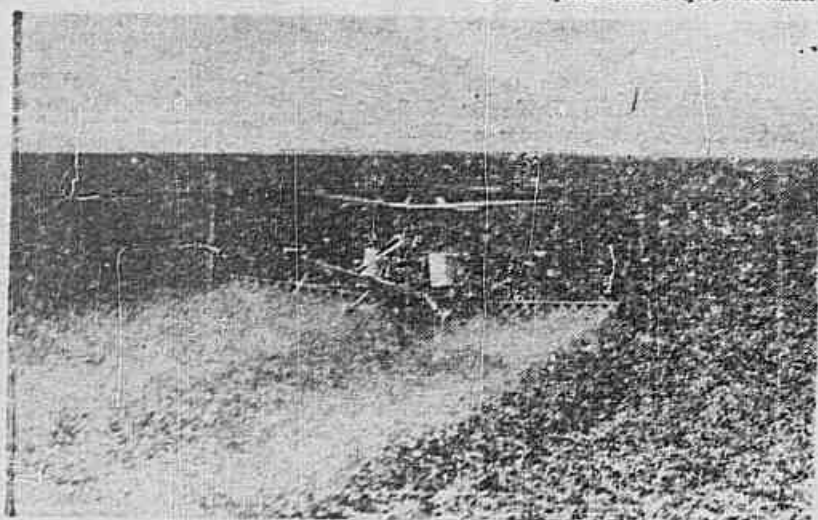
terras de suas proporções. No reflorestamento — obra patriótica destinada a preservar as qualidades que tornam

da a extensão do cultivo, dificilmente a praga teria sido exterminada. Ne se caso, também, foi a aviação que conseguiu o milagre aspergindo inseticidas em grande quantidade sobre a imensa área de cultivo.

Nos países onde neva, é muito comum as ovelhas ficarem ilhadas pela neve. Morreriam, não fossem os helicópteros, que as retiram uma a uma evitando gran-

des prejuízos para os criadores e garantindo carne e lã para os consumidores.

Por mais esse serviço prestado pela aviação, damos esta página em homenagem aos "lavradores alados". E falamos aos jovens de mentalidade aviadora: não existem apenas a aviação militar e a aviação comercial. Existe também a aviação dos campos. Procurem ser pilotos da lavoura nacional.



Um helicóptero aspergindo inseticidas contra a praga "jassid" que ataca os algodões sudaneses. O Projeto de Algodão Gezira — entre o Nilo Branco e o Nilo Azul, no Sudão — compreende algodões avaliados em 50 milhões de libras esterlinas. Esses algodões são tratados por 25 mil lavradores. Não fosse a aviação e talvez não fosse possível essa gigantesca realização anglo-sudanesa.

calizando qualquer dos outros grande serviços que ela tem prestado à humanidade. Dificilmente, por exemplo, alguém que pretenda ingressar na aviação pensa em ser piloto de aviões agrícolas. Se, esse deve ter o nome dado aos utilíssimos ap. elhos que, nos campos, têm garantido boas safras para alimentar milhões. No entanto, dificilmente um piloto poderia ser mais útil à sociedade e tornar a aviação mais humana do que como piloto de um avião da lavoura.

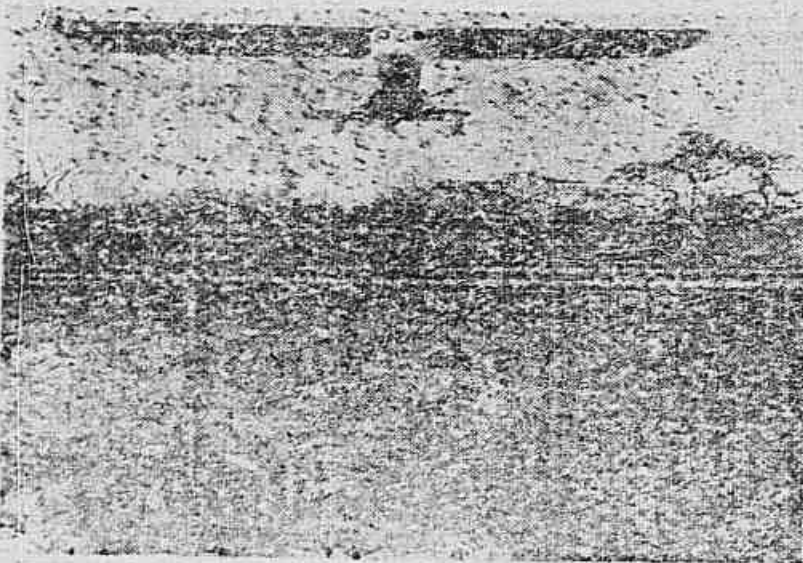
Aspergindo inseticidas, combatendo pragas, jogando fertilizantes ou realizando a semeadura de extensas áreas, o avião da lavoura é, sem dúvida, o maior de todos os lavradores por sua grande capacidade para beneficiar as

a terra desolada — o avião é insubstituível.

Quando o Paquistão foi assolado por nuvens sucessivas de praga de gafanhotos, foram os aviões que salvaram a lavoura desse país.

A grande capacidade de produção da lavoura norte-americana — que produz para o consumo interno e ainda deixa excedentes que são enviados para onde haja fome — é, em grande parte, resultado do uso de aviões para combater moléstias nas plantas e fertilizá-las em massa.

Não há muito tempo, uma praga desconhecida atacou a plantação de eucaliptos da Fazenda São Joaquim, no Vale da Boa Esperança, perto de Itaipava, de propriedade do sr. Alberto Sampaio. Da-



Um biplano, provido de aspergidor de inseticidas, investe contra uma nuvem de gafanhotos, no Paquistão, destruindo os insetos daninhos.

UM BOMBARDEIRO e uma "prova de fogo" Metade da viagem à Lua, em 25 dias

Um Canberra P.R.7, avião do Comando de Bombardeiro da R. A. F., realizou recentemente intensivos testes de voo, e completou 300 horas de voo em 25 dias, tendo percorrido uma distância de quase 156.000 milhas — equivalente a mais da metade do caminho à Lua.

O Canberra P.R.7 é o mais recente avião a jato de reconhecimento fotográfico da R. A. F., sendo um aperfeiçoamento do último tipo de avião que venceu a corrida Lond-es-Nova Zelândia, em 1953.

O principal objetivo dos testes foi submeter os motores Rolls Royce às mais exigentes condições operacionais no mais curto espaço de tempo possível. As máquinas foram depois devolvidas a seus fabricantes, desmontadas e sujeitas a uma verificação detalhada. De fato, os motores estavam em tão boas condições depois das 300 horas de voo, que se decidiu aumentar os testes para mais 100 horas. Durante as experiências, o avião recebeu apenas inspeções de rotina e não precisou de qualquer outra ajuda. Não foram registradas quaisquer dificuldades, e nem foram necessárias substituições.

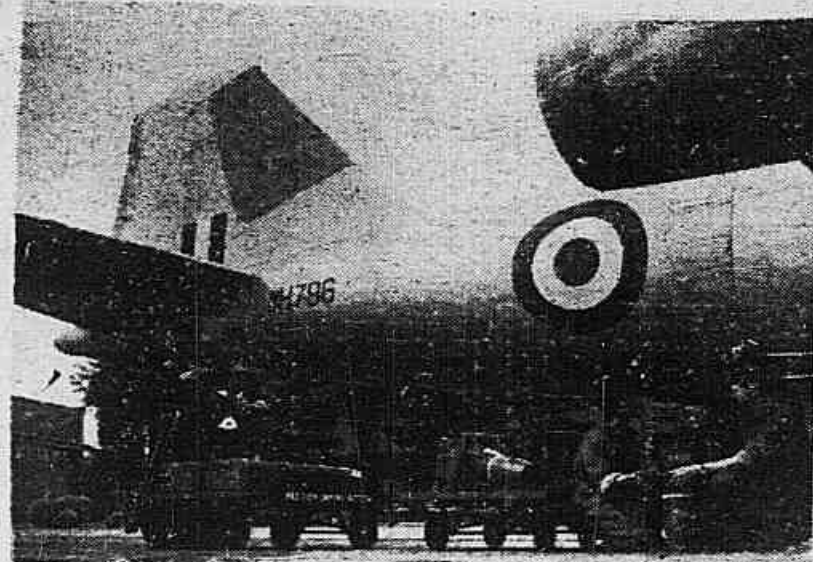
As experiências foram também aproveitadas para se obter uma informação geral da atuação — consumo de combustível, velocidade operacional de cruzado, mais efetiva, etc., e para experimentar seu equipamento fotográfico. Efetuando-se essas provas de voo assim intensas, com os primeiros modelos de produção de um novo aparelho, pode-se obter dados importantes sobre o seu equipamento e estudar seu comportamento sob condições operacionais, mais rapidamente do que pode ser feito durante um voo de rotina.

O avião cobriu distâncias em torno do Reino Unido a alturas acima de 40.000 pés, onde a temperatura mais baixa encontrada foi de 67 graus centígrados. Fez provas no ar em todos os dias da semana, e as tripulações de terra e ar sacrificaram suas folgas para que a experiência não fosse interrompida. Voou sob todas as temperaturas, e não houve falhas, embora em várias ocasiões tivesse encontrado condições bem precárias.

As tripulações consideraram essa experiência exigente como um



simples trabalho de voo, mas na realidade ela apresentou diversos detalhes desusados. Um deles foi a sensação de solidão quando voando no aparelho a altitudes muito altas, onde raramente se via outro avião no céu. Nas primeiras horas da manhã, particularmente, quase sempre não havia qualquer sinal de outro avião sobre a Grã-Bretanha. O terreno era raramente divisado, e devido aos meses de verão, voando a grande altitude, o crepúsculo era sempre visível ao norte do horizonte, e as tripulações tinham a sensação de estar vivendo permanentemente à luz do dia.



A instalação das câmaras do Canberra P.R.7, (N.º Wh. 796), do N.º 542, para seus vãos de experiências intensivas. O avião voou 156.000 milhas em 25 dias.

DO "DEMOISELLE"...

(Continuação da 7.ª página)

fundidade do DC-3! O "Punhal Voador" é impulsionado por dois turbo jatos Westinghouse J34-17 de escoamento axial.

Os problemas resolvidos para a construção do X-3 não compreenderam apenas os de aerodinâmica, mas também os do emprego de novos materiais e métodos de construção. Uma das contribuições das pesquisas para a construção aeronáutica foi a determinação das técnicas de fabricação e construção com o novo metal titânio, leve e resistente a altas temperaturas, muito utilizado no X-3.

O X-3 é refrigerado por um aparelho de capacidade surpreendente, sendo instalado isolamentos especiais para proteger o piloto, os instrumentos e outros equipamentos internos contra as temperaturas tremendas desenvolvidas nos vãos demorados de altas velocidades.

O FUTURO

Assim sendo, conforme o homem vai conseguindo desenvolver maiores velocidades, o mundo vai ficando menor para ele. Agora, o homem volta seus olhos para os espaços siderais, onde pensa fazer novas conquistas. Conquistará realizar o seu tão sonhado voo à Lua? É bem provável, porquanto muitas das coisas por ele conquistadas receberam mais estranhas do que essa fantástica ambição.

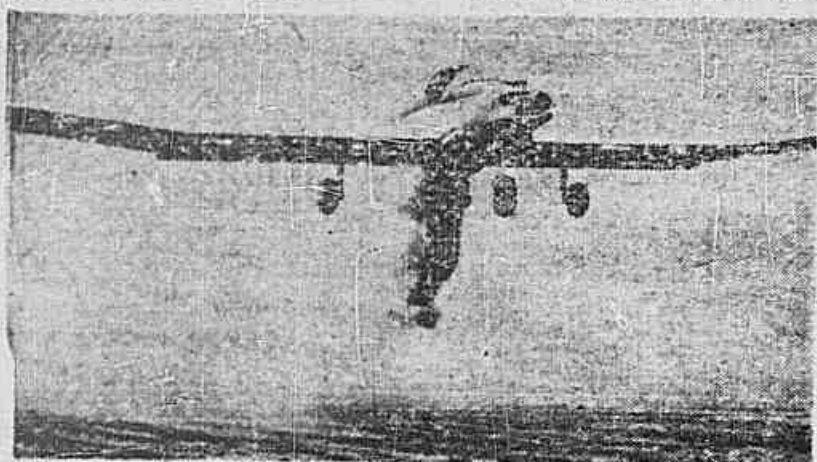
Enquanto se prepara para esse empreendimento audacioso, o homem vai aperfeiçoando seus aviões "terrestres", para empregá-los nos mais variados fins. É o que veremos nas páginas seguintes.

CENTO E ONZE AVIÕES NOS COLÉGIOS E UNIVERSIDADES

Os colégios e universidades dos Estados Unidos operam um total de 111 aviões. Estão incluídos nos equipamentos de voo 2 helicópteros, 6 aviões bimotores e 103 aparelhos versáteis monomotores. Esses aviões são utilizados para o treinamento de pilotos, levantamentos topográficos e fotogrametria, bem como para operações em benefício das lavouras e florestas de propriedade das instituições de ensino.

SERVIÇO INTENSO DE SALVAMENTO

Os pilotos voluntários da Patrulha Aérea Civil dos Estados Unidos voaram mais de 12.290 horas (equivalentes a 17 meses em voo permanente) em missões de busca e socorro durante o ano de 1953. Foram realizados mais de 6.500 vãos individuais em 96 buscas dentro do país durante aquele ano.



PARA QUE HAJA MAIS ALIMENTOS — Este novo avião aspergidor de fertilizantes, chamado "Fletcher Utility", foi projetado especialmente para atender às condições de segurança máxima e consumo mínimo para que possa ser eficientemente empregado na lavoura. Está sendo produzido em massa em Pasadena, Califórnia, pela Fletcher Corporation, num esforço para colaborar no aumento de alimentos para as populações. Os primeiros 100 aparelhos foram vendidos a um serviço agrícola da Nova Zelândia e serão utilizados na aspersão de fertilizantes sobre as vastas áreas de pastagem daquele país. O "Fletcher Utility", é equipado com um reservatório especial de metal, por trás da cabine, com capacidade para 1.250 libras de fertilizantes em pó. As descargas são controladas por uma alavanca disposta na cabine.

**O MAIS COMPLETO ESTOQUE
ENTREGA IMEDIATA
PEÇAS
PRATT & WHITNEY
1830-92 e R-2800
MAPAL**

(SAUDA A AVIAÇÃO DO BRASIL)

Martin Acessórios para Aviação Ltda.

AV. GENERAL JUSTO, 275 — LOJA A

Telefone: 52-9424 — Endereço Telegráfico "STRATOSFER"
RIO DE JANEIRO

UMA ORGANIZAÇÃO ÍMPAR

CORREIO AÉREO NACIONAL

(Continuação da página 12)

aviões terrestres; os "Waccos" com flutuadores eram muito dispendiosos e pouco práticos; mandou os aviadores navais Franklin da Rocha e Gabriel Grun Moss estudar os campos de Iguape e São Francisco.

A primeira rota estabelecida foi a de Rio de Janeiro-Santos-Paranaguá-Florianópolis, com viagem inaugural efetuada pelos aviadores navais Pfaltzgraff Brasil e o saudoso Alvaro Araújo, grande propugnador da criação do Ministério da Aeronáutica. Em 1935, foram designados os ten.-avs.-navais da reserva Oliveira Sampaio e Antônio Basílio para fazerem os estudos que estenderiam o Correio até o Rio Grande linha que os mesmos pilotos inauguraram.

Não poucas dificuldades tiveram de vencer os organizadores desse Correio, na realização de estudos preliminares para o reabastecimento e para o preparo do pessoal. Graças ao esforço e dedicação do brigadeiro Savaget e seus oficiais, logo depois se estendeu pelo litoral, impondo-se definitivamente como necessidade.

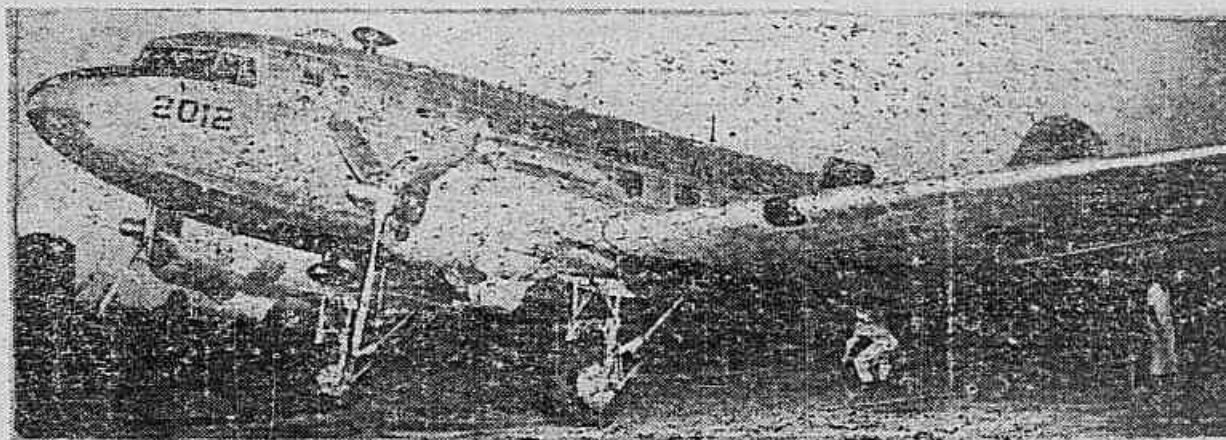
Assim se foram consolidando as bases aéreas para essas linhas, com o melhor aproveitamento dos centros litorâneos Santos-Florianópolis e Rio Grande, que já possuíam bases aero-navais. Foi esse o arcabouço do Correio Aéreo Naval, que logo evidenciou extraordinária utilidade; seu serviço regular beneficiou grandemente as populações litorâneas do Sul.

A organização definitiva do Correio Aéreo-Naval verificou-se, entretanto, a 29 de junho de ... 1936, quando baixaram as ordens necessárias a seu funcionamento regular. Seus princípios eram os do Correio Aéreo Militar: — adiestramento dos aviadores e dos reservas; facilidade de comunicações rápidas entre as repartições; ligações mais fáceis entre as populações litorâneas e ribeirinhas com os centros populosos e as capitais; facilidade de atuação do governo junto às populações afastadas, em prol da unidade Nacional. Funcionando regularmente duas "linhas-tronco", destas saíam as "linhas de irradiação", para pequenas cidades do interior.

Partiam aviões de Santos, um para o norte e outro para o sul. Cidades do Sul, como Ubatuba, São Sebastião, Iguape e Cananéia eram servidas todas as semanas. De Santa Catarina saíam aviões para servirem Tijucas, Itajaí, Joinville, São Francisco, Laguna, Tubarão e Araranguá. Do Rio Grande partiam aviões para Pelotas, Jaguarão e Santa Vitória do Palmar. Seis portos eram servidos pela linha principal, e 14 pela linha de irradiação, no total de 20 cidades.

Merecem também relevo na vida do Correio Aéreo Naval o cap.-av. Benedito Pereira da Silva, que, de extraordinária tenacidade e dedicação (o que maior número de horas de voo fez naquela organização), cel.-av.-eng. Hélio Costa por sua cooperação na parte de voo, técnica e estruturação, e os saudosos aviadores navais Renato Azevedo Borges e Bernardino Pinto da Costa, que pereceram em serviço.

O Correio Aéreo Nacional, além de facultar o adiestramento dos oficiais da Força Aérea, permite-lhes conhecer todos os quadrantes do nosso país; é hoje uma das grandes expressões da vida militar brasileira e representa fator notável na economia nacional.



Os atuais "C-47" do COMANDO DE TRANSPORTE AÉREO (COMTA)

A estatística de 1953 diz: — 29.260,5 horas de voo; sendo 2.520,30 de voo de instrução; 9.713,50 de viagens extra; 16.355,30 de viagens regulares (de horário) e 2.704,05 de voos não programados. Foram transportados 56.697 passageiros, ... 1.648.400 toneladas de carga e

244.300 toneladas de correspondência.

O COMTA coordenador e executor de todas as missões de transportes aéreos da FAB, isoladamente ou em cooperação com as demais Forças Armadas, dirige os serviços do "Correio Aéreo Nacional".

Cooperando com o Exército

(Força Aérea Terrestre) lançou 8.231 pára-quedistas; 581 fardos, num total de 637 voos e 583.002 horas de voo. A Marinha tem hoje linhas regulares de avião-transporte mantidos também pelo COMTA, que possui mais de 60 aviões distribuídos em dois Grupos: o 1º. GT, sob comando do major-av. Pereira Pinto, e o 2º.

G.T. sob comando do ten.-av. Jardim de Mattos.

Além desses serviços incontáveis, devemos divulgar outro: o "Voo de Coqueluche" ajuda à infância da capital, que tem merecido os maiores louvores da imprensa.

O simples confronto entre os números estatísticos de 1953 e os de 1931 dispensa comentários.

Devemos ainda anotar que o CAN manteve todos os anos a regularidade média de 85%, transportando em 23 anos 270.000 passageiros, e em carga e correspondência milhares de toneladas. Seu ritmo de atividade operacional é magnífico.

Não existe em outra parte do mundo uma organização como essa, que foi orientada pelo espírito patriótico de Eduardo Gomes.

Por tudo isso é o CAN um legado precioso que a Aeronáutica manterá a qualquer preço homenageando assim os pioneiros e transmitindo à posteridade uma obra de grande e extraordinário alcance social.

A "IBERIA" se associa às comemorações da Semana da Asa

Acompanhando o fabuloso desenvolvimento aeroviário dos nossos dias, "Linhas Aéreas Espanholas Iberia" acabam de lançar às rotas do mundo uma esquadilha de "Superconstellations" simbolicamente batizada com os nomes das três caravelas de Colombo, descobridoras da América. A Companhia comprou para o seu serviço direto entre a Espanha e os EE.UU., três aviões superconstellations da Lockheed — "Santa Maria", "Pinta" e "Niña" —, que fazem o percurso entre o Antigo e Novo Continente em doze horas. Numa entrevista concedida à imprensa, o Presidente daquela Companhia, senhor Rubio Paz, anunciou: "Também teremos voos entre a Península Ibérica e Sulamérica, em nossas rotas que unirão quatro Continentes em vinte cidades importantes".

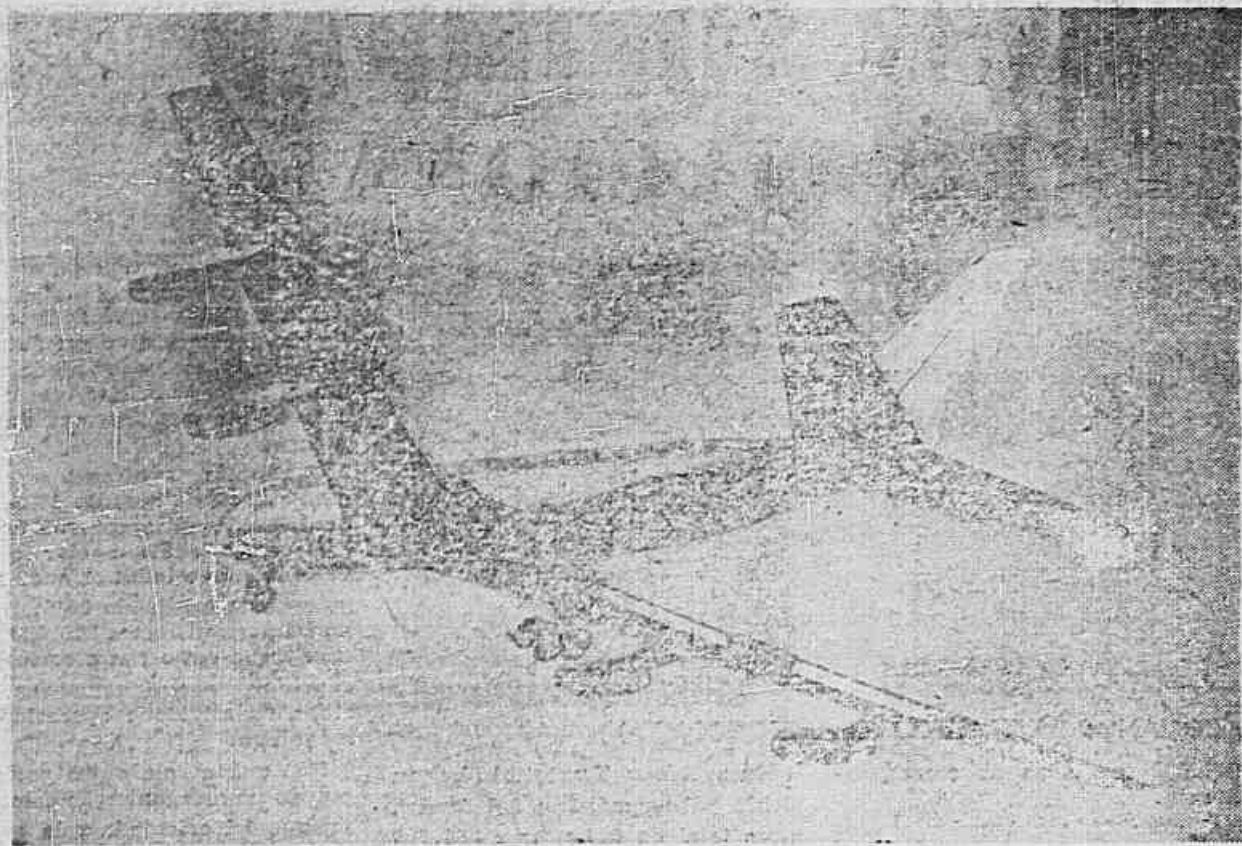
A Companhia espanhola, altamente conceituada e estimada no Brasil, breve terá ocasião de ampliar os seus serviços com a Europa desde a maior capital da América do Sul, fiel à tradição de aprimoramento que caracteriza os seus empreendimentos aeroviários.

O Superconstellation "Santa Maria", aeronave capitã, realizou o seu voo inaugural ligando Nova York a Madri, cruzando o Atlântico num "raid" direto em onze horas e três minutos. Deixou o Aeroporto de Idlewild às dezoito horas e quarenta e cinco minutos (hora N. Y.), chegando a Madri às onze horas e dezoito minutos (hora Madri). Os círculos da aviação internacional — comenta uma revista especializada — consideram essa travessia como um novo e sensacional recorde da aviação comercial.

Ao noticiar aos nossos leitores tão singular acontecimento, queremos ressaltar as oportunidades que num futuro próximo estão reservadas no Brasil à "Linhas Aéreas Espanholas Iberia", estabelecidas no Rio de Janeiro desde 1949.

"Preveem-se — escreveu a revista "Visão" numa reportagem a este respeito — viagens ainda mais rápidas para os passageiros das linhas aéreas da América Latina, já que o Superconstellation foi desenhado de tal maneira que se pode converter a retropropulsão quando, os adiantamentos neste campo o justificarem".

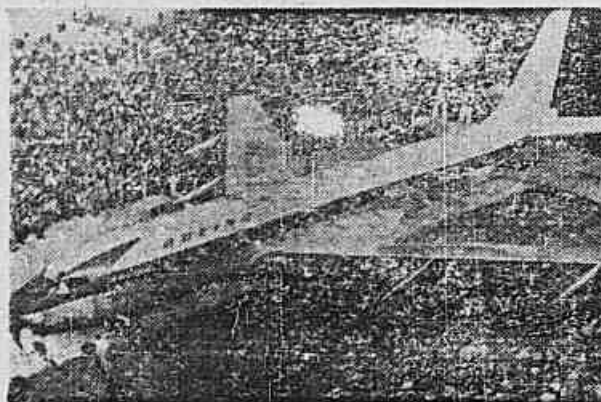
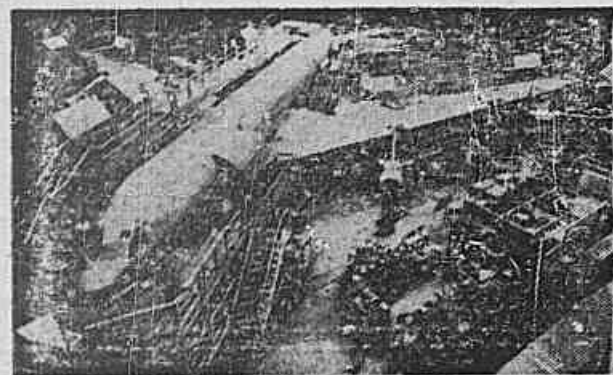
Na "Semana da Asa" que o Brasil comemora como o pioneiro do ar, "Linhas Aéreas Espanholas Iberia" contribuem com o maior impulso dos seus serviços ao extraordinário incremento da aviação comercial nestes últimos anos.



Este é o Boeing-707, primeiro avião de transporte comercial a jato construído pelos norte-americanos. O flagrante acima foi colhido de um ângulo interessante quando a gigantesca estrutura metálica ascendia suavemente do Aeroporto Municipal de Renton, Estado de Washington, em seu voo inaugural, a 15 de julho de 1954.

Esse monstro voador, por sua qualidade de protótipo, custou 15 milhões de dólares. Poderá transportar de 80 a 130 passageiros, à velocidade normal de cruzeiros de aproximadamente 885 quilômetros por hora! Ligará Nova York a Londres por viagens de menos de sete horas.

Em baixo: à esquerda, um flagrante da construção e, à direita, a primeira apresentação ao público, em Renton. (Fotos USIS e UP).



A AVIAÇÃO E OS HOMENS DE NEGÓCIOS

Os norte-americanos são famosos no mundo por seu espírito empreendedor e sua audácia nos empreendimentos comerciais. Os homens de negócios dos Estados Unidos não querem perder tempo: vivem como produzem — a grande velocidade. Assim é que, para manterem seus interesses em bom funcionamento, através das inspeções periódicas, bem como para realizarem acordos e competir em concorrências, servem-se da aviação comercial. Mas, não satisfeitos com as inúmeras facilidades e o conforto atualmente oferecidos pelas companhias de aviação comercial, resolveram adquirir seus próprios aviões, e o fazem com a mesma naturalidade com que qualquer pessoa de posse adquire um automóvel. Graças a esse espírito progressista, a frota de aviões

particulares dos Estados Unidos se eleva atualmente a um total de 21.500 aparelhos — quase 17 vezes o total dos aviões operados pelas companhias de transporte comercial!

De acordo com um levantamento realizado pela Associação das Indústrias Aeronáuticas, a frota de aviões particulares americana se compõe de 2.437 aparelhos polimotores e 19.063 monomotores.

Em 1953, esses aviões passaram nada menos de 6,45 milhões de horas em voo, tendo coberto aproximadamente 1.444 bilhões de quilômetros em vôos de empreendimento comercial. As empresas comerciais realizaram vôos num total de 840.262 milhões de quilômetros.

Comentam as autoridades da associação que "um desses apare-

lhos particulares voo em média 300 horas por ano", e que isso equivaleria a dirigir-se um automóvel num percurso de 80 mil quilômetros por ano", e que "ômente alguns carros de praça chegam a registrar tamanha atividade."

Um inglês cheio de imaginação — J. O. Lea, de Nuneaton, Grã-Bretanha — está construindo pequenos modelos de avião com penas de aves, que podem ser facilmente construídos pelos nossos leitores — especialmente os que vivem no campo.

A construção é simples, exigindo apenas paciência. A fuselagem (corpo) é feita com a haste da pena.

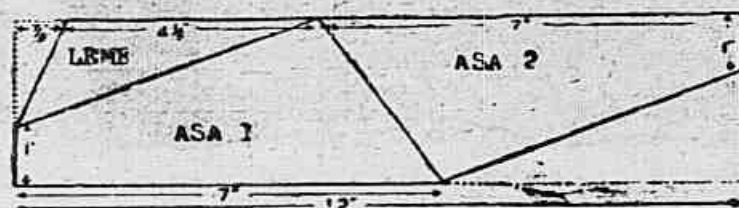
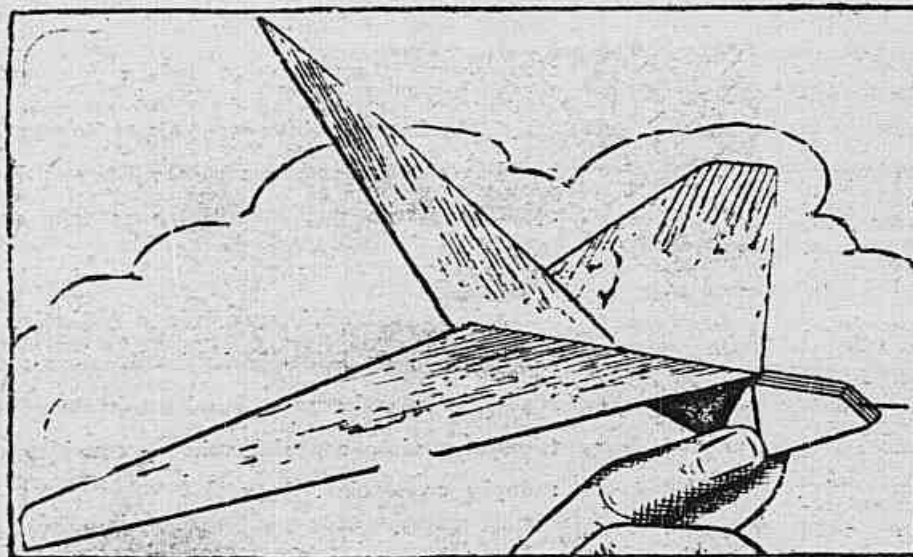
As asas são duas penas cortadas nas pontas para ficarem com 6,5 polegadas de comprimento. Praticamente um pequeno furo na "fuselagem", nelas introduzindo e colando as pontas das penas. São coladas à fuselagem a duas polegadas de distância do nariz.

As penas que formam os lemes de profundidade são de pombo, aparadas para ficarem com 3 polegadas de comprimento. São fixadas da mesma maneira que as que servirão de asas.

O leme de direção é formado pela extremidade da pena grande (de 4 a 6 polegadas de comprimento), que terá sido devidamente raspada, deixando-se os pelos apenas na ponta.

O gancho para fixação do motor (elástico) é fixado à haste da fuselagem a 4,5 polegadas de distância do nariz — um grampo ("clip") desdobrado e introduzido na pena fará um ótimo gancho. Com um "clip" faz-se um olhal com a haste dobrada em ângulo reto. Introduz-se a ponta da haste de olhal na ponta da fuselagem (nariz).

Cubo das hélices: Corta-se a ponta de uma pena grossa (com 1/2" de comprimento), introduzindo-se um alfinete de capena na ponta do cone assim obtido, até atravessá-lo. Fixam-se duas penas de pombo, aparadas para ficarem com 2,5 polegadas de comprimento, ao cone, da mesma forma como se fixaram as "asas", aplicando-se em todos os casos uma cola do tipo "duco". Depois de seca a cola, dobra-se a ponta do alfinete para formar um gancho, tendo-se primeiro atravessado o alfinete pelo olhal do nariz. Prendem-se um elástico contínuo aos dois ganchos e realizam-se experiências de voo. Uma vez coroadas de êxito o leitor terá um modelo que causará inveja a meio mundo...



UM PLANADOR DE ASAS EM DELTA — Esse modelo tem quatro partes principais. Cortam-se o leme de direção e as duas asas de uma peça de balsa de 12 x 3 x 1/32 polegadas (conforme se vê no diagrama A). Arredonde a parte traseira das pontas das asas.

Cortam-se dois lastros para a fuselagem de uma peça de balsa de 1/16 de espessura, com o formato e o tamanho indicados por um "X" no diagrama B. Cola-se os dois lastros um de cada lado do nariz da fuselagem, que terá o formato do desenho comple-

to do esquema B.

Montam-se todas as partes com cola.

O leitor lançará o planador suavemente. Se ele ascender, enfie um alfinete no nariz da fuselagem. Se mergulhar, corte pequenas porções do lastro, até obter um voo plano.

A EUROPA
pela KLM,
um prazer inesquecível!
Informações nas agências
de viagens ou à Rua Sto.
Luzia, 827 - loja - Tele-
fones 52-4853 e 52-4654

KLM
COMPANHIA REAL HOLANDESA
DE AVIAÇÃO

OS DIRIGÍVEIS

Santos Dumont inventou a dirigibilidade dos balões. Graças a essa conquista do grande inventor patricio, surgiram os belíssimos dirigíveis apresentados nesta página



Flagrante da chegada do Graf Zeppelin ao Campo dos Afonsos, a 14 de outubro de 1932

A propósito da quarta viagem do "Zeppelin" ao Rio de Janeiro, o "Correio da Manhã" publicou, no dia 15 de outubro de 1932, a seguinte reportagem, que transcrevemos para mostrar a popularidade de que gozavam os dirigíveis:

Ainda que bem menor que das outras vezes, mesmo assim era volumosa a massa popular que circundava o Campo dos Afonsos, nas primeiras horas da manhã de ontem. Diversos automóveis se enfileiravam na estrada, depois de saltarem deles os passageiros que também se dirigiam ao local da amarração. Esta se fez serenamente, sem anomalias nem contrariedades, com o concurso das turmas da nossa Escola de Aviação. O comandante Lehman, de uma das janelas, dirige a manobra, recebendo, em seguida, muitos cumprimentos.

Lançada a escada as autoridades da Alfândega e da polícia sobem à aeronave. Os inúmeros passageiros chegam às janelas e trocam impressões com as pessoas conhecidas, que as foram esperar.

Também sobe a escada e entra o comandante Eckener. São 6 e 40 minutos. Intensifica-se o movimento de saída e entrada de bagagem, pois o Zeppelin chegou e partiu com a lotação completa, notando-se muitas damas entre os seus passageiros.

UMA VIAGEM DE NÚPCIAS NO GRANDE APARELHO

Uma nota também curiosa, nesse retorno do Zeppelin à Alemanha, é figurar na lista de passageiros o casal sr. Manoel de Garcia Lascano e sra. Ninon Rotrant Hauser, filha do consul geral da Austria no Paraná.

Era uma viagem de núpcias e inúmeros foram os amigos das duas famílias que ali se despediram dos nubentes.

HOMENAGEM PRESTADA AO COMMANDANTE LEHMAN

Nesta viagem, foi prestada uma significativa homenagem ao comandante Lehman, que dirigiu o último cruzeiro aéreo do Zeppelin. Fora-lhe oferecido, por intermédio de "A Noite", um busto em fotossculptura, trabalhado em gesso, que o sr. Luciano Ochoa, representante nesta capital daquele invento argentino, propoz executar. Trata-se da transformação em escultura, por um processo especial, da fotografia do homenageado, o qual ficou perfeito.

O busto, na azafama do embarque e desembarque, foi alçado para bordo do aparelho, com os agradecimentos de Lehman, sendo colocado na torre de comando.

OS QUE PARTIRAM E OS QUE CHEGARAM NO ZEPPELIN

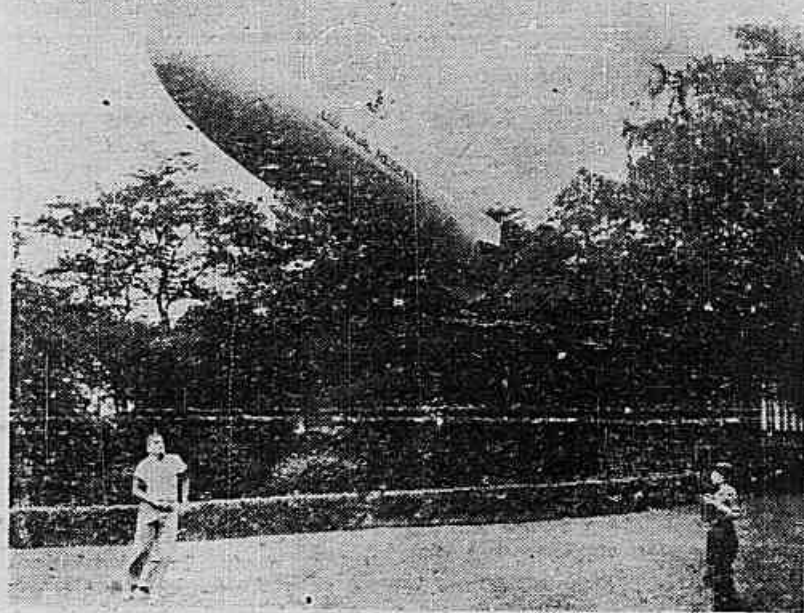
Foram dezenove os passageiros que viajaram no Zeppelin até ao Rio. O sr. Lima Cavalcanti, que veio acompanhando a sua esposa, que desembarcou, voltando o Interventor em Pernambuco para Recife. Dessa cidade veio a Condessa Pereira Carneiro.

Os outros vieram para o Rio. Outros prosseguem viagem no dirigível. O sr. Hammen, diretor da Companhia Condor, deveria ter seguido no "Graf Zeppelin" ontem. Entretanto, não o pôde fazer por não haver mais lugar no mesmo. Teve de viajar em avião até Recife.

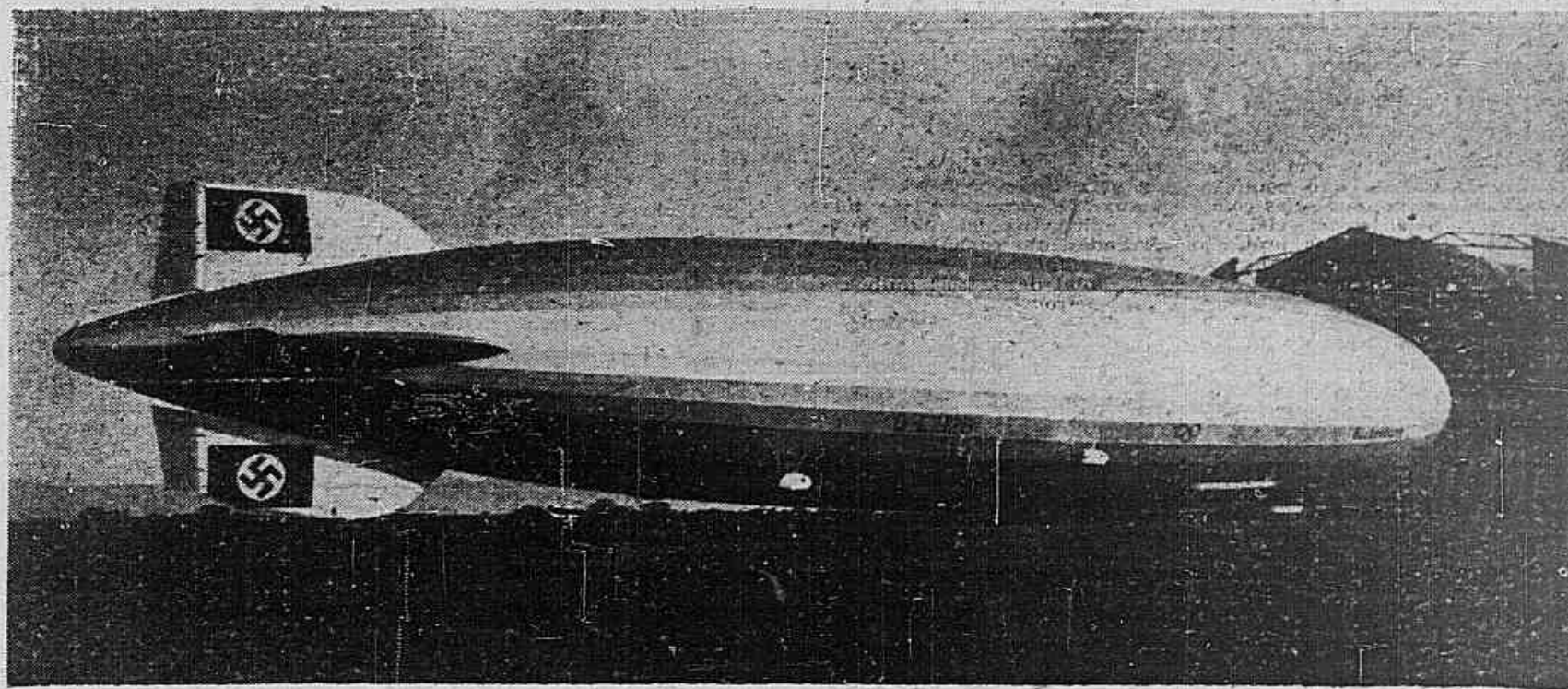
Partiram para a Alemanha: a

senhorita Ilse Mueller, consul geral Hugo Austin, sra. Wilhelm Schmitt e Jorge Marcos Pfeiffer, Jean Friedmann, jornalista; Guenther Mackner, comerciante; aviador Fritz Hammer.

Para Recife: Octavio Philomeno Gomes, industrial; professor Francisco Barreto Campello; ministro Hubert Knipping, sra. Ida Bolline Rivolta, comerciantes;



CONTRÔLE — Este modelo de dirigível, controlado pelo rádio, é o primeiro do gênero no mundo. Foi construído na escala de uma polegada para um pé (2,54 cm.: 30,5 cm.) pelos moldes do dirigível K-15, de patrulhamento, da Marinha Americana. A Marinha resolveu realizar várias exposições com esse modelo em todo o país, para incrementar o seu programa de "recrutamento voluntário".



O maior dirigível do mundo, "Hindenburg", entrando tranqüilamente no hangar. Essa fabulosa máquina voadora pegou fogo em Nova York



Padre Bartholomeu Lourenço de Gusmão — Inventor do "Aerostato de ar quente". Nasceu em Santos em 18 de Dezembro de 1685 e morreu em Toledo (Espanha) em 19 de Novembro de 1724. (Quadro a óleo de Benedito Calixto, existente no Museu Paulista).

Plácido de Carvalho e Hany Justessen e senhora.

Entre os passageiros que viajaram até Recife, pelo "Graf Zeppelin", quarta-feira, estão o comandante Settle e senhora, que venceram a corrida internacional de balões em disputa da "Taça James Gordon Bennet", realizada em Basileia, Suíça, a 23 de Setembro. Acompanha-os o sr. W. T. Van Orman, que já venceu esta corrida em 1926, 1929 e 1930.

O comandante Settle distinguu-se em seu voo em balão atravessando o golfo de São Lourenço, aterrando na ilha Prince Eduardo, vencendo, assim, a corrida de balões dos Estados Unidos, em 1929. O comandante e senhora Settle e o sr. W. T. Van Orman chegaram ontem pelo avião da Condor.

Ficaram no Rio: d. Helene Lima Cavalcanti, d. Herta Andreas, d. Beatriz Pereira Carneiro, sr. Alberto Amaral, Herr Haushcer, d. Palmyra Costa Hausheer, sra. Arnaldo da Silva Almeida, d.

Anna Gonçalves de Almeida, sra. Joaquim Gonçalves, Herr Heinrich Mathias, sra. Edvaldo Almeida Guimarães, Herr Arthur Schwan, sra. Nelson Vaz de Oliveira, sra. Amaro Pontual, sr. Frederico Goertz, Herr Hans Stoltz, sr. Brandenburg, dr. Dormueller, Konteradmiral Zander e Herr Charles Dolfuss.

Como se vê, as viagens dos dirigíveis a esta Capital constituíam sempre motivo de notícia de valor jornalístico e social.

UM "MUNDO" EM VOO

Um avião de transporte militar norte-americano contém mais de 125 mil peças — sem contar os parafusos e porcas!

TECO-TECO

Em 1953 foram exportados mais 38 por cento de aviões pequenos do que em 1952, pelos Estados Unidos. Quarenta e oito países adquiriram 579 desses aparelhos versáteis.

Agentes em:
New York — Jersey City

End. Telegr.:
SUPRIMENTOS

SUPRIMENTOS AERONÁUTICOS DO BRASIL LTDA.
IMPORTAÇÃO — EXPORTAÇÃO

F. O. ROCHA

Av. Franklin Roosevelt, 137 — 6.º andar — Sala 603
Telefones 42-8465 — 22-5885 — Rio de Janeiro

A FÔRÇA AÉREA BRASILEIRA NOS CÉUS DA ITÁLIA

O Correio da Manhã, ao publicar esta reportagem sobre o 1.º Grupo de Caça, não tem outro objetivo que divulgar, em síntese, o esforço de uma pleiade de jovens que atenderam ao apelo da Pátria, numa situação de emergência.

Sabemos e compreendemos que foi o esforço coordenado do conjunto que permitiu obter resultados tão expressivos, e se o Grupo de Caça não era constituído de homens excepcionais, era-o sem dúvida, os homens de boa vontade que provaram o quanto pode uma unidade homogênea e coesa.

Os que combateram na Itália, escreveram uma das páginas mais belas e dignas da história da aeronáutica brasileira e a coragem, sacrifício e patriotismo de que deram prova, servirá de exemplo e estímulo às gerações que ingressaram na FAB.

Resta do 1.º Grupo de Caça, além da lembrança audaz e rediviva nos corações de todos os brasileiros que amam as tradições da Pátria, o monumento que existe na Escola de Aeronáutica dos Afonsos, erigido por iniciativa do brigadeiro Henrique Dyott Fontenelle.

Não reivindicamos glória somente para os pilotos que cumpriram missões, para os homens que ficaram em terra sustentando o voo, para os que fizeram patrulhamento, para os que cumpriram com seus deveres na administração, nas escolas, nas bases. Queremos, sobretudo, que não se esqueçam os que não regressaram.

HISTÓRICO

Quando em 1943, em Washington, D.C., o brigadeiro Vasco Alves Secco, terminou as conversações para o envio de uma força expedicionária aérea ao teatro de operações na Europa, o ministro da Aeronáutica logo resolveu dar início à organização de uma unidade de combate, apesar de a FAB no seu processo aporoso de desenvolvimento e organização e das seus compromissos nas operações de patrulhamento do Atlântico Sul.

Organizou-se então o 1.º GRUPO DE CAÇA (Decreto n.º 5.173 de 18 de dezembro de 1943). Foi extinto, automaticamente, quando em 1947 criaram o 3.º Grupo com 2 Esquadrilhas. Com os remanescentes do 1.º Grupo de Caça formou-se o 1.º Esquadrão do 9.º Grupo, com sede na Base Aérea de Santa Cruz, e assim que permitissem as possibilidades, seriam organizadas outras unidades para serem enviadas à frente de batalha; tanto assim que, quando terminou a guerra já se encontrava nos Estados Unidos um Grupo de Bombardeio Médio na fase final do treinamento. Ficou também resolvido o envio de uma ESQUADRILHA DE LIGACÃO E OBSERVAÇÃO, para operar em conjunto com a artilharia da FEB.

Essas considerações com as de ordem política internacional, determinaram definitivamente a remessa de tropas de aviação que trabalhassem dentro do quadro geral da aviação americana, as quais seguiriam, em princípio de janeiro de 1944 para a Escola de Tática Aérea de Orlando, na Flórida. Depois, foram transferidos para Agua Dulce, no Panamá, e, finalmente, para a base aérea de Westhampton, em Long Island, N.Y., onde completaram o treinamento nos aviões de caça modernos. Terminado o estágio, embarcaram para Taquinia, na Itália, onde encontraram os maiores aviadores Nelson Lavenere-Wanderley e Rube Canabarro Luca, que como oficiais de ligação já haviam recebido todo o material, e, aí, foram incorporados ao 350.º Regimento de Caça Americano para iniciarem as operações de guerra. "Nestas condições, o nosso Grupo de Caça foi incluído na Força Aérea Tática do Mediterrâneo e dentro dela no 22.º Comando Aéreo Tático que apoiava o famoso V.º Exército Norte-Americano do qual fazia parte a Força Expedicionária Brasileira".

COMANDO

Assim era constituído o Comando do 1.º Grupo de Caça: Comandante, tenente-coronel aviador Azeite Moura; Chefe de Operações, capitão-aviador Oswaldo Pamplona Pinto; Comandante do Escalão Terrestre (todos os serviços de terra: manutenção, abastecimento, aquartelamento, deslocamento, etc.), capitão-aviador Marcelo Gibson Jacques; Chefe do Serviço de Intendência maior int. Ovidio Beraldo; Chefe do Serviço Médico, capitão-médico Thomas Girdwood; Chefe do Serviço de informações, tenente-aviador José Carlos de Miranda Corrêa; Chefe do Serviço de Correspondência e Contralador de Radar, tenente-aviador Felino Alves de Jesus; Chefe do Serviço Religioso, major-capelão Pascoal Libreloto; Chefe do Serviço de Enfermagem, 2.º tenente Izaura Barbosa Lima; Chefe do Serviço de Engenharia, tenente-mecânico Jaime Flores; Chefe do Serviço de Rádio, tenente rádio Lucidio Chaves; Chefe do Serviço de Armaamento, tenente-mecânico Jorge Prado; Chefe do Serviço de Reabastecimento, tenente-mecânico Atilio Bochetti; Chefe do Serviço de Suprimento, tenente-mecânico Clodomiro Bloise; Comandante da 1.ª Esquadrilha, capitão-aviador Cantarino Lafaiete de Souza; 2.ª Esquadrilha, capitão-aviador Joel Miranda; 3.ª Esquadrilha, capitão-aviador Fortunato Canabarro de Oliveira; 4.ª Esquadrilha, capitão-aviador Newton Lagares Silva.

A DATA MÁXIMA

O 22 de abril foi escolhido pelos componentes do 1.º Grupo de Caça como sua data comemorativa porque, neste dia no ano de 1945, foi solicitado pelo Comando do 22.º TACTICAL AIR COMMANDER, o máximo de esforço para em cooperação com as demais forças aliadas ser quebrada a resistência alemã no vale do rio Pô, por ocasião da grande ofensiva.

Apesar de estar com seu efetivo bastante reduzido em consequência das frequentes baixas que vinham sofrendo desde o

"Este Grupo entrou em combate numa época em que estava no máximo a oposição da anti-aérea aos caças-bombardeiros; sofreram pesadas perdas e receberam poucos pilotos novos; à medida que se tornaram menos numerosos cada um passou a voar mais, expondo-se com maior frequência; mesmo assim em várias ocasiões tive que refreá-los quando queriam continuar voando, porque considerei que já haviam ultrapassado o limite de resistência" — disse o coronel Ariel W. Nielsen, comandante do 350.º Regimento de Caça, ao qual pertencia o nosso 1.º GRUPO DE CAÇA



Assim era a rotina na Itália saindo para uma missão. Nessa foto histórica vêm-se da esquerda para direita os oficiais aviadores José Meira de Vasconcellos, Roberto Pessoa Ramos, Fernando Corrêa Rocha, M. E. Coelho de Magalhães e Roberto Tormim Costa.

início da campanha, sem que lhes fossem enviados reforços, contando com 23 pilotos apenas, mesmo assim, cumpriu o 1.º Grupo de Caça brasileiro todos os pesados encargos que lhe foram atribuídos.

Animados dos mais honestos propósitos, oficiais, sargentos e praças, que integravam essa unidade, procuravam suprir a quantidade com a qualidade numa digna demonstração de patriotismo e noção do dever.

Assim, relegando para plano secundário o repouso e a segurança individual, deram o melhor de si mesmo, quase atingindo o limite de resistência. Puderam dessa forma atender à solicitação de seus superiores já que uma ordem não era cabível em tal emergência.

O general Robert Israel Jr., comandante do 62.º FIGHTER WING, assim se expressou: "Num mínimo de tempo se tornaram parte vital da guerra aérea contra os alemães na Itália, e a eficiência do seu trabalho magnífico e constante atingiu o auge em 22 de abril de 1945; embora mais da décima parte do seu material aéreo se tivesse perdido ou danificado no correr do dia, os destemidos pilotos — alguns dos quais chegaram a voar 3 missões — constantemente voltaram a martelar o inimigo que se destroçava; e o pessoal de terra, não ficando atrás, executou trabalho sobrehumano, permanecendo a postos desde antes da alvorada até depois do crepúsculo, para manter no ar os aparelhos restantes".

Referindo-se ao alto rendimento da unidade brasileira o general Benjamin Chidlaw, comandante do 22.º TACTICAL AIR COMMANDER, e posteriormente comandante da 12.ª Força Aérea disse: "O 22.º TACTICAL AIR COMMANDER declara que no período de 6 a 29 de abril de 1944, embora as missões do 1.º Grupo de Caça, correspondessem apenas a 5% no total daquele comando, a percentagem de resultados obtidos foi muito maior, 85% dos depósitos de munição foram danificados, 36% dos depósitos de gasolina danificados, 23% das pontes destruídas, 19% das pontes danificadas, 13% dos veículos automóveis danificados, 15% dos veículos automóveis destruídos, 10% dos

início da campanha. Foram abatidos 16 oficiais — 8 mortos em combate, 5 prisioneiros e 3 homicídeos em território inimigo; — 4 foram mortos em acidente de aviação, 6 foram suspensos de voo por doença dos quais 4 por esgotamento físico. Foram abatidos 16 aviões brasileiros, 105 avariados pela anti-aérea; máximo de aviões para voo 26. Tão elevado número de baixas bem demonstra os riscos que enfrentaram.

Estes dados mostram claramente qual a atuação do 1.º Grupo de Caça que soube obter ótimo conceito de seus superiores, conforme se deduz da referência feita pela General Thomas C. Darcy, à missão executada no dia 19 de abril de 1945, pelo capitão Lafaiete Catarino de Souza, comandante da 1.ª Esquadrilha que ao regressar de um combate, observou grande concentração de tanques numa linha avançada. Foi de tal valor a informação prestada por esse oficial que o Comandante do 22.º TACTICAL AIR COMMANDER enviou a seguinte mensagem ao Comandante do Grupo:

"Solicito-vos transmitir aos pilotos do 1.º Grupo de Caça a minha admiração pela esplêndida demonstração de senso tático e oportuno julgamento ao assinalar a presença de tanques amigos na vizinhança de Casalechio. Esta comunicação forneceu a primeira indicação da chegada do V.º Exército no vale do Pô e foi de inestimável valor militar para todos os interessados. O fato de não terem sido atacados estes tanques amigos, os quais se encontravam na ocasião muito além da linha de segurança, salvou a vida de inúmeros soldados aliados e constitui um tributo à perfeita doutrina do Grupo de Caça Brasileiro no que diz respeito à estreita cooperação entre as forças de terra e ar".

Outro expressivo documento é o conceito emitido pelo major Richard Holland, oficial de informações do 350.º FIGHTER GROUP, que escreveu: "O Comunicado do V.º Exército em 21 de abril dizia: Se de cabeças de ponte ao sul do rio Pô o inimigo nos puder retardar o avanço, será talvez capaz de estabelecer uma linha de defesa ao longo do dito rio. Suas posições foram ali bem preparadas e caso consiga ocupá-las com as forças atuais intactas, terá possibilidade de mantê-las até que organizemos nova ofensiva. Se, por outro lado, conseguirmos estabelecer rematadamente uma cabeça de ponte ao norte do Pô, ficará muito reduzida a capacidade de defesa do inimigo naquela região, sendo bem provável que continui retirando. Pois bem: o trabalho do 1.º Grupo de Caça Brasileiro contribuiu substancial e diretamente para a cabeça de ponte estabelecida, a 23, e, portanto, para o rápido terminar da Campanha".

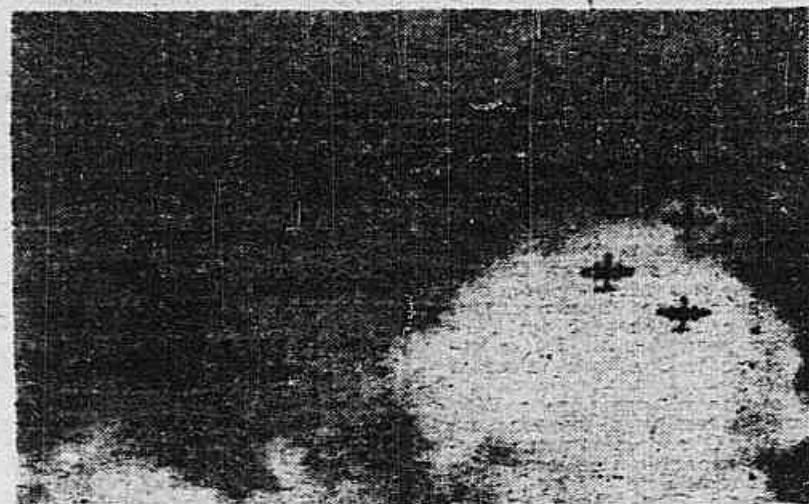
CITAÇÃO ESPECIAL

Foi tal a atuação do 1.º Grupo de Caça no dia 22 de abril de 1945 que o Coronel Ariel W. Nielsen, comandante do 350.º Regimento de Caça, ao qual ele pertencia, publicou na "Ordem do Dia", a seguinte citação especial: "É citado o 1.º GRUPO DE CAÇA BRASILEIRO pelo excepcio-

(Continua na página 31)



A EPOPEIA DO "JAU" — Há um feito na História da Aeronáutica que nunca poderá ser esquecido: o voo do "Jau" cuja tripulação era constituída de João Ribeiro de Barros, piloto-chefe; Newton Braga, navegador; Vasco Cinquini, mecânico; João Negro, 2.º piloto aos quais devemos a memorável travessia da Itália ao Rio de Janeiro onde chegaram em 5 de julho de 1927. Nunca é demais relembrar que esses denodados patriotas não dispuseram de rádio e a sua navegação foi astronômica, tendo então, dado a melhor prova da sua competência o pioneiro de nossa aviação — Newton Braga — que até hoje, apesar dos anos, mantém aquela fibra com que se notabilizou. Todos se recordam, ainda, dos incidentes sofridos nessa travessia, os quais culminaram com a quebra do avião em Porto Praia, o que nada arrefeceu o ânimo da destemida tripulação que apresentava ao mundo uma prova cabal da invejável capacidade e sobretudo da tenacidade dos aviadores brasileiros.



Hoje o 1.º Grupo de Caça está equipado com aviões a jato. No clichê vê-se uma perfeita formação que bem demonstra o alto grau de treinamento.

EM CONSTANTE VIGILÂNCIA

O importante trabalho do Serviço de Busca e Salvamento da FAB

Em seis meses cumpriu 170 missões e salvou 92 vidas — Os pioneiros do mais novo setor da Aeronáutica

Um dos serviços mais novos e eficientes da FAB é o de Busca e Salvamento, conhecido pelas iniciais "SAR".

Criado em 1950, foi reorganizado em 1952 passando a constituir seção da Diretoria de Rotas Aéreas.

Só no primeiro semestre deste ano realizou 195 buscas, com 619,5 horas de voo, e salvou 92 pessoas. Onde quer que haja aeronave em perigo, o "SAR" procura salvá-la; estende sua ação às atividades marítimas. Socorreu recentemente uma embarcação de recreio, à deriva no litoral fluminense, onde várias pessoas estavam em perigo, inclusive um alto funcionário da embaixada americana. Localizou e socorreu passageiros considerados desaparecidos, em perfeito entrosamento com a Divisão de Segurança da Marinha de Guerra.

COMO FUNCIONA O "SAR"

Agindo em conjunto com o Centro de Controle do Tráfego da Diretoria de Rotas Aéreas, o "SAR" inicia a ação no que em linguagem da aeronáutica internacional se denomina INCERFA. Começa 30 minutos depois de o Centro de Controle informar que uma aeronave cuja chegada era aguardada deixou de ser comunicada com a torre. Toda a turma de busca e salvamento entra em rigorosa prontidão. Princípios as buscas preliminares, por intermédio das comunicações radiotelegráficas; se não surgem notícias, é emitido o sinal de ALERFA. O Centro de Controle comunica a todos os serviços de busca e salvamento nas demais Zonas Aéreas, que permaneçam de prontidão. Finalmente, chega a fase do perigo propriamente dito, depois de se verificar, pelo tempo decorrido, ter-se esgotado a autonomia da aeronave; ou se se tiver notícia de acidente. Tem início o vasculhamento em toda a área de trânsito de avião.

MISSÕES JÁ REALIZADAS

Assim, o simples atraso de comunicação de uma aeronave rapidamente movimentada o Serviço de Busca e Salvamento, que no corrente ano já se realizou 134 vezes.

O não cumprimento, pelo piloto, de regras previstas para as operações de voo, já fez com que o "SAR", no primeiro semestre deste ano, se movimentasse 170 vezes.

TIPOS UTILIZADOS

Para o Serviço de Busca e Salvamento, o Ministério da Aeronáutica, em princípio, utiliza com prioridade absoluta qualquer tipo de avião. Especificamente, são usados aviões tipo Fortaleza-Voadora S.B.-17, por serem mais possantes, rápidos e com maior taxa de ação.

No norte do país, principalmente na região amazônica, dada a grande quantidade de rios e igarapés, as missões caem a avião Catalina P.A.-10 estacionados em Belém. O helicóptero, embora não seja aparelho específico, é também usado pelo "SAR" quando os acidentes têm lugar a pequena distância das bases aéreas, e se há urgente necessidade de transportar feridos.

COMO SE REALIZA A BUSCA E O SALVAMENTO

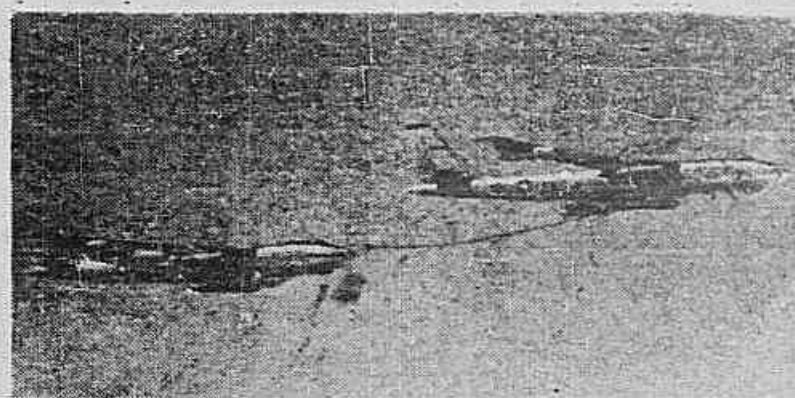
Logo após a emissão do sinal DESTREFA, uma Fortaleza Voadora com a arma de salvamento levanta voo, e percorre a baixa altura a área presumível do acidente. Quando a aeronave é localizada começam os trabalhos de salvamento; consistem preliminarmente no lançamento, em para-quadras, de alimentos, medicamentos, armas, agasalhos e ferramentas. Se a missão é sobre o mar, são lançados salva-vidas e barcos de borracha, além de meios suficientes para transformar água salgada em água potável. Em caso de extrema necessidade, médicos e enfermeiros em para-

quadras procuram atingir o local de acidente.

PIONEIROS DO "SAR"

No Serviço de Busca e Salvamento da FAB onde, desde sua criação, se encontra um selecionado grupo de heróis quase anônimos; teve como primeiro comandante e orientador o maior-aviador Gustavo Borges. Depois

foi comandado pelo capitão-aviador Castro Alves Anzilo; em fins do ano passado voltou ao comando do major Borges, que tem como assistente o cap. Lontra Neto. São coadjuvados por uma equipe de sargentos, que noite e dia permanecem nos seus postos, prontos a prestar decidida colaboração onde haja uma vítima de acidente aéreo ou marítimo.



Esta é uma foto do Boeing KB-478 a jato, adaptado para transportar combustível, que abastece os jatos B-47 medium — em pleno voo. A operação era até agora feita pela retaguarda do aparelho, mas agora, pode ser feita enquanto uma esquadilha voa em formação até o objetivo. (Foto U.P.)

Serviços especializados oferecidos pela VARIG

Aviões de luxo, com turbinas auxiliares de propulsão a jato

Vôos diretos Rio - P. Alegre,
Rio - Salvador,
S. Paulo - P. Alegre

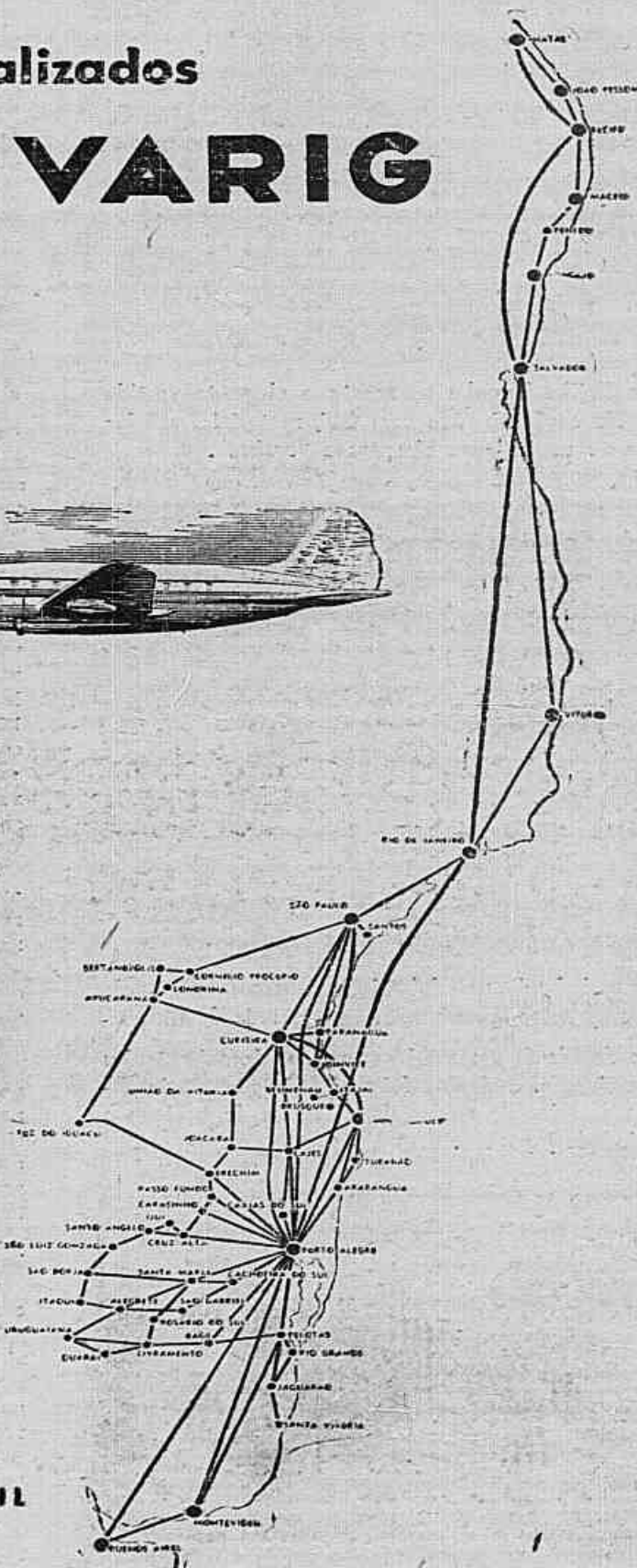
Aviões populares, com desconto, diariamente e em todas as linhas

Serviço internacional para Montevideu e B. Aires

Aviões cargueiros, com capacidade para cinco toneladas



A PIONEIRA NO BRASIL



PASSAGENS — Av. Rio Branco, Esquina Santa Luzia — ENCOMENDAS — Av. Franklin Roosevelt, 194 — Loja C — TELEFONE — 52-3700 (Réde Interna)

A AVIAÇÃO E A MODA

Críticos de modas japonesas e jornalistas norte-americanos tiveram, recentemente, oportunidade de julgar a capacidade dos figurinistas de Tóquio, de forma rara e interessante, tendo sido

organizado um desfile de elegância a bordo de um Clipper da Pan American, em pleno vôo sobre o solo japonês.

Para o desfile, foram especialmente convidados jornalistas, ge-

rentes de famosas casas de modas, funcionários do governo e figuras representativas da sociedade japonesa.

Foram apresentados trajes apropriados ao novo serviço de turismo "Rainbow", cujos preços reduzidos possibilitam viagens aéreas a todos. Esses serviços sofreram um abatimento de 25% sobre os preços de primeira classe.

Participaram desse desfile, que foi denominado de "Flying Fashions of 1953" cinco encantadores modelos — Helen Higgins, Harumi Imura, Keiko Iwama, Fujiko Tanaka e Mitsuko Morikoi. Todos os vestidos foram criações originais de figurinistas japoneses, tendo sido empregado o material tradicionalmente usado na confecção de quimonos.

Apresentamos aqui flagrantes do sensacional desfile.

Na era dos...

(Continuação das págs. 16 e 17)

uma arma vital quando o mundo livre reforça suas defesas contra a agressão. Em tempos de paz, terá novas missões a desempenhar, no combate aos incêndios florestais, no salvamento de pessoas em regiões inundadas e no transporte de médicos e suprimentos médicos para áreas isoladas. Os homens que pilotam helicópteros confiam em que essas versáteis máquinas poderão realizar tais tarefas e muitas outras.

OS HELICÓPTEROS E A CATASTROFE NO HAITI

Os helicópteros estão sendo considerados pelo povo de Haiti como instrumentos de socorro, pois têm atuado como tal no auxílio às vítimas do ciclone denominado "Hazel", que arrasou a região ocidental daquele país do Mar das Caraíbas.

Os helicópteros lançaram alimentos de há muito esperados pelos que se encontram ilhados pelas inundações; transportaram doentes e feridos para os hospitais, salvando muitas crianças. Salvaram as vidas de 60 crianças do orfanato Dame Marie, que foi destruído.

Dezoito helicópteros do porta-aviões norte-americano "Saipan" realizaram missões similares na região ocidental do Haiti.

Os helicópteros lançaram 450 quilos de alimentos em Pierre Joseph, localidade onde dezoito por cento das residências foram destruídas, deixando seus habitantes sem alimento e sem água. Equipes hospitalares da Marinha Americana foram lançadas de paraquedas nessa área, para inocularem os habitantes contra o tétano.

A Marinha Americana estabeleceu um posto de radiocomunicações para manter contato com o mundo exterior.

Helicópteros da Marinha Americana transportaram dois médicos para Pierre Joseph e cinco pacientes para o hospital de Jeremie.

Os helicópteros também transportaram 225 quilos de alimentos para Anse Duinhault e outros suprimentos para Les Ironis, onde 500 pessoas estão desabrigadas.

Até domingo último, os helicópteros realizaram 60 missões de salvamento no Haiti.

AERO-SITA

TÁXI-AÉREO

RUA CARLOS, N.º 145
Fone: 4-5216
Belo Horizonte



A encantadora Fujiko Tanaka apresenta o elegante vestido de noite, todo ele confeccionado com Obi, material tradicionalmente usado para kimonos e "sashes".



Cinco das mais bonitas modelos japonesas posam a bordo do "Clipper", enquanto aguardam o momento de desfilar.

Durante o desfile foram exibidos vestidos-de-noite trajes esportivos e de viagem. O desfile foi realizado perante jornalistas, gerentes de lojas de modas, funcionários do governo e figuras da sociedade japonesa.



Três bonitas modelos japonesas tomam uma taça de champagne no salão de estar do "Clipper", sobrevoando Tóquio, enquanto aguardam o momento de desfilar numa parada de elegância realizada recentemente, sobre o capital japonês. Meia dúzia das mais bonitas modelos participaram do desfile, no qual exibiram vestidos-de-noite, trajes esportivos e de viagem.



Modelo em duas peças, constando de vestido de gabardine branco e casaco preto e branco, apresentado por Mitsuko Morikoi, uma das principais modelos japonesas.



NOVA TURMA DE AEROMOÇAS — Eis aqui o novo quinteto de aeromoças recentemente diplomadas para ingressar em serviços nos Clippers Super-6 da Pan-American World Airway que servem ao Brasil e outros países latino-americanos. Reunidas numa piscina de hotel da famosa Praia de Miami, na Flórida, aparecem, da esquerda para a direita: Pat Salmon, Nancy Hamilton, Jean Amsler, Beverly Poole e Jean Brownlee.

SERVIÇOS AÉRO-TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO

Oficinas homologadas pelo Ministério da Aeronáutica para a revisão de acessórios

REPAROS E REVISÃO EM GERAL

EM

Magnetos — Starters — Geradores — Governadores —
Unidades Hidráulicas e Elétricas — Carburadores —
Bombas — DinamotORES — Reguladores

Seção de Peças

Av. Franklin Roosevelt, 137 — Salas 1.111 — 1.112 —
Telefone 32-2988

— Of. Aeródromo Manguinhos —
Av. Brasil — Telefone 30-2115 — Rio de Janeiro

A Força Aérea Brasileira nos céus da Itália

(Continuação da página 28)

nal desempenho no cumprimento do dever em ação contra o inimigo, no Teatro de Operações do Mediterrâneo no dia 22 de abril de 1945. Pela atuação heroica, de grande bravura, a consumada perícia nos reconhecimentos armados e nos ataques como caça-bombardeiros e pela demonstração de soberba coordenação tática com o V.º Exército, o 1.º Grupo de Caça contribuiu diretamente para que os aliados cruzassem o rio Pô. A perfeita compreensão dos objetivos da campanha do Vale do Pô, capacitou os seus pilotos a destruírem vasta quantidade de material e veículos e impediu que o inimigo recuasse com segurança, para defesas adrede preparadas. Descobrimos um parque de viaturas automóveis, habilmente camuflado e fortemente defendido, próximo a Mantova, Itália, atacaram por 3 vezes, seus pilotos destruíram pelo menos 45 veículos, inutilizando por certo muito mais. Os ataques de inquietação aos pontos inimigos no Pô, auxiliaram a impedir a sua retirada, impedindo também muitos elementos dos alemães de fugirem. A cuidadosa cobertura aérea da rede rodoviária e a vigilância exercida sobre a organização do inimigo no campo de batalha, possibilitaram a destruição de muitas viaturas, de armamento de campanha e a continuidade dos ataques às posições entrenchadas. Apesar das baixas sofridas tanto nessa ocasião, como nos ataques anteriores que reduziram o efetivo em pilotos a um número quase igual à metade do que era estabelecido para os Grupos Americanos, em operações na mesma área, continuou o 1.º Grupo de Caça voando um número igual de missões, voadas por aqueles, executando-as incansavelmente, excedendo-se no cumprimento do dever.

A manutenção dos aviões, mau grado os danos causados pela artilharia anti-aérea, o uso e o desgaste devidos ao esforço intensivo, foi altamente eficiente. Os resultados de seus ataques foram fotografados pelo emprego eficiente de câmeras e contribuíram para o arquivo fotográfico de uma campanha histórica. Ao encerrar a jornada durante a qual 11 missões de 44 saídas foram voadas, tinham destruído 97 transportes motorizados e danificado 17. Destruíram ainda as instalações de um parque de viaturas automóveis, danificaram uma ponte rodoviária, uma de pontões, destruíram 14 edifícios ocupados pelo inimigo, danificando 3, atacaram um conjunto de posições inimigas, infligindo ainda muitos outros danos.

A excepcional perícia, a incansável dedicação ao cumprimento do dever e o extraordinário heroísmo demonstrados pelos oficiais e pracinhas do 1.º Grupo de Caça Brasileiro durante essas operações, tornaram relevantes os serviços e redundaram em grande crédito para eles e para as Forças Armadas das Nações Unidas.

DISTRIBUIÇÃO DAS MISSÕES POR PILOTOS

De modo abaixo a relação dos pilotos e número de missões que executaram:

2.º tenente-aviador da Reserva Convocada Alberto Martins Torres, 99; 2.º tenente-aviador Helio Langsh Keller, 95; capitão-aviador Roberto Pessoa Ramos, 95 (ferido em campanha por estilhaços da artilharia anti-aérea, em 23 de abril de 1945); 2.º tenente-aviador Pedro de Lima Mendes, 95 (faleceu em 31 de julho de 1946, dando instrução na Base de Santa Cruz); capitão-aviador Horácio Monteiro Machado, 94; 1.º tenente-aviador Rui Barboza Moreira Lima, 94; 1.º tenente-aviador Alvaro Eustorgio de O. Vasconcelos, 93; 2.º tenente-aviador José Rabelo Meira de Vasconcelos, 93; 2.º tenente-aviador Renato Goulart Pereira, 93; (abatido pela artilharia anti-aérea em 30 de abril de 1945, pulou de para-quedas sobre o território inimigo); 1.º tenente-aviador Luiz Lopes Dorneles, 89 (abatido pela artilharia anti-aérea, faleceu em combate em 26 de abril de 1945); 1.º tenente-aviador Newton Neiva de Figueiredo, 86; 2.º tenente-aviador Marcos Eduardo Coelho de Magalhães, 85 (abatido pela artilharia anti-aérea inimiga em 22 de abril de 1945, saltou de para-quedas sobre território inimigo, quebrou os dois tornozelos e foi hospitalizado como prisioneiro de guerra, pelos alemães e libertado pelos aliados); 2.º tenente-aviador Leon Roussoulières Lara de Araújo, 80; capitão-aviador Newton Lagares Silva, 79; 1.º tenente-aviador Luiz Felipe Perdigão Medeiros da Fonseca, 77; aspirante-aviador da Reserva Convocada Fernando Corrêa Rocha, 75; as-

pirante-aviador da Reserva Convocada Diomar Menezes, 71 (ferido em combate por estilhaços de granada em 30 de abril de 1945, faleceu dando instrução na Base Aérea de Santa Cruz, em 9 de abril de 1946); 2.º tenente-aviador Paulo Costa, 68; aspirante-aviador da Reserva Convocada Roberto Tormim Costa, 65 (faleceu dando instrução na Base Aérea de Santa Cruz em 29 de abril de 1946); tenente-coronel-aviador Nero Moura, comandante do 1.º Grupo de Caça, 62; 2.º tenente-aviador da Reserva Convocada, Armando de Souza Coelho, 62 (abatido pela artilharia anti-aérea inimiga em 9 de abril de 1945, pulou de para-quedas em território inimigo); aspirante-aviador da Reserva Convocada Fernando Soares Pereyron Mocelin, 59 (ferido em combate por estilhaços de granada em 2 de janeiro de 1945); capitão-aviador Theobaldo Antonio Kopp, 58 (abatido pela artilharia anti-aérea, em 7 de março de 1945, saltou de para-quedas sobre o território inimigo); 1.º tenente-aviador Othon Corrêa Netto, 58 (abatido pela artilharia anti-aérea em 26 de março de 1945, saltou de para-quedas em território inimigo, foi posteriormente libertado pelos aliados); capitão-aviador Fortunato Câmara de Oliveira, comandante da 3.ª Esquadrilha, 56 missões (foi afastado do voo, em 9 de março de 1945, por motivo de saúde); capitão-aviador Lafayette Cantarino Rodrigues de Souza, 55 missões, (foi em 9 de março de 1945, afastado do voo por motivo de saúde); aspirante-aviador da Reserva Convocada João Milton Prates, 55 missões (foi em 20 de março de 1945, afastado do voo por motivo de saúde); aspirante-aviador da Reserva Convocada Raimundo da Costa Canário, 51 (foi abatido em 15 de fevereiro de 1945 saltou de para-quedas em território inimigo); maior-aviador Osvaldo Pamplona Pinto, 47 (afastado do voo em 10 de março de 1945, por motivo de saúde); aspirante-aviador da Reserva Convocada Frederico Gustavo dos Santos, 44 (abatido por estilhaços de um depósito de munição que atacara, morto em combate em 13 de abril de 1945); 1.º tenente-aviador Josino Maio de Assis, 41 (abatido pela artilharia anti-aérea, pulou de para-quedas em 21 de janeiro de 1945, caiu sobre território inimigo e feriu-se na queda, foi posteriormente libertado pelos aliados); 1.º tenente-aviador Ismar Ferreira Costa, 34 (afastado do voo por motivo de saúde em 9 de fevereiro de 1945); 1.º tenente-aviador João Mauricio Campos de Medeiros, 32 (abatido pela anti-aérea, conseguiu saltar de para-quedas caindo sobre fios de alta-tensão, sendo eletrocutado — 2 de janeiro de 1945); capitão-aviador Joel

Miranda, comandante da 2.ª Esquadrilha, 31 (abatido pela artilharia anti-aérea, em 4 de fevereiro de 1945, pulou de para-quedas sobre território inimigo e fraturou os braços); 1.º tenente-aviador Roberto Brandini, 28 missões, foi abatido pela anti-aérea em 10 de fevereiro de 1945, saltou de para-quedas sobre território inimigo com fratura do crânio por estilhaço de granada, foi hospitalizado como prisioneiro de guerra e libertado pelos aliados); 1.º tenente-aviador Ismael da Motta Paes, 24 missões, foi abatido pela anti-aérea em 23 de dezembro de 1944, saltou de para-quedas e foi feito prisioneiro dos alemães; aspirante da Reserva Convocada Fernando de Barros Morgado, 19 missões (iniciou as operações de guerra em 12 de abril de 1945); 1.º tenente-aviador Aurelio Vieira Sampaio, 16 (abatido em 22 de janeiro de 1945, morreu em combate); aspirante-aviador da Reserva Convocada Jorge Maia Poucinha, 16 (iniciou missão em 12 de janeiro de 1945); tenente-coronel-aviador Nelson Freire Lavenère-Wanderley, oficial de ligação, 13 missões; 2.º tenente-aviador da Reserva Convocada Danilo Marques Moura, 11 missões, foi abatido pela anti-aérea saltou de para-quedas sobre território inimigo, ferindo-se na queda em 4 de fevereiro de 1945, conseguindo atravessar a linha de frente e regressar à sua base; 1.º tenente-aviador José Carlos de Miranda Corrêa, oficial chefe do Serviço de Informações, 8 missões; 2.º tenente-aviador Hélio Carlos Cox, 6 missões, foi afastado do voo por motivo de saúde; maior-aviador Marcilio Gibson Jacques, comandante do Escalão Terrestre, com 2 missões; 1.ºs tenentes-aviadores Waldir Paulino Pequeno de Mello e Roland Rittmeister, ambos com 1 missão, faleceram em desastre de aviação num avião transporte; 2.º tenente-aviador John Richardson Cordeiro e Silva, foi abatido pela anti-aérea na sua primeira missão (6 de novembro de 1944); 2.º tenente-aviador Jorge E. Paranhos Taborda fez uma missão e foi afastado do voo em 13 de novembro de 1944 por motivo de saúde; 2.º tenente-aviador Dante Isidoro Gastaldoni, faleceu em treinamento em 18 de maio de 1944, no Panamá; tenente-aviador Oldegard Olsen Sapucaia, morto em 7 de novembro de 1944, quando tentando recuperar seu avião de um "voo picado", não o conseguindo, saltou de para-quedas o qual não abriu devido a pouca altura.



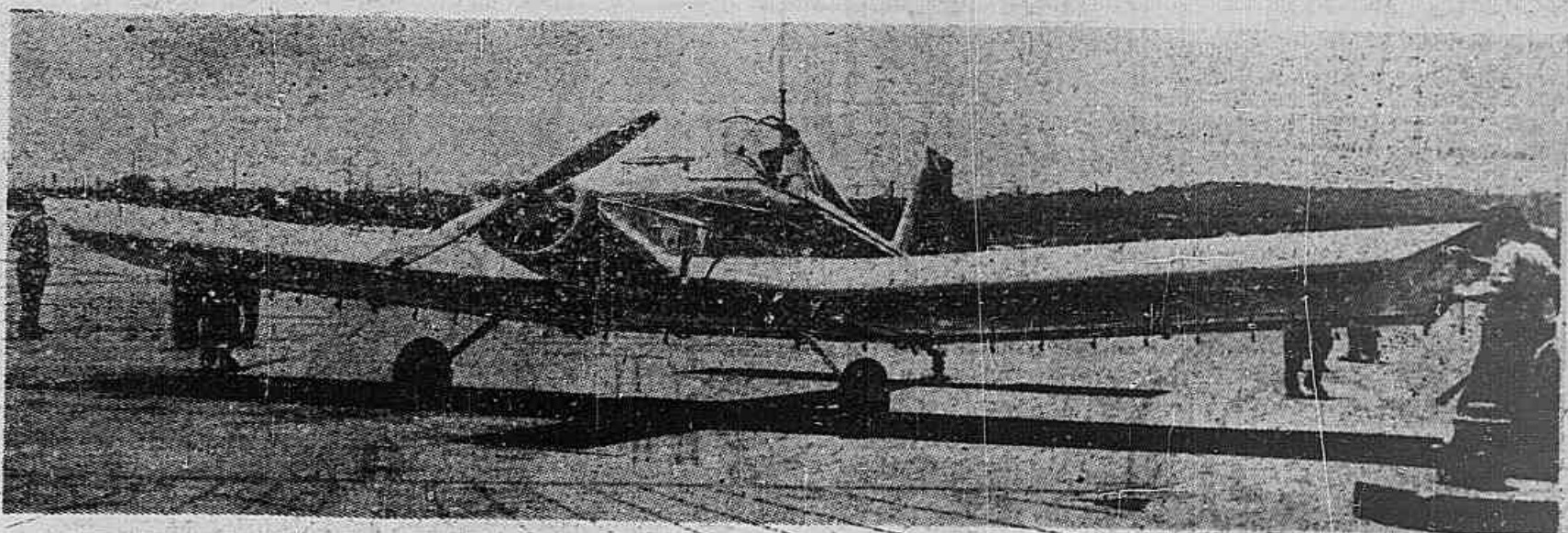
MAIS DE 25 MIL HORAS DE VOO — O comandante-aviador Coriolano Luiz Tenan é considerado o mais perfeito aviador civil que possuímos em nosso país. Possui mais de 25 mil horas de voo; iniciou sua carreira como simples grumete e estudou muito para fazer seus exames e conseguir a ser oficial aviador da antiga Aviação Naval. Foi o primeiro aviador civil distinguido para ingressar nos quadros da "Panair do Brasil"; galgou todos os postos tendo sido piloto-chefe e Chefe de Operações; foi um pioneiro da linha Belém-Manaus. Hoje é "master-pilot" tendo atingido assim o mais elevado posto da carreira de aviador comercial. Contribuiu valiosamente para o esforço de guerra organizando os transportes aéreos na região amazônica em 1943. É autor de diversos livros técnicos que são prestímosos, legados à nova geração. Sua vida é inteiramente dedicada à Aeronáutica; dotado de virtudes pessoais é ainda um

exemplo digno de ser acompanhado por todos os pilotos mercantes. Na foto vemos o comte-av. Coriolano Luiz Tenan, em companhia de sua mãe, logo após ter sido condecorado pelo governo, com a Ordem do Mérito Aeronáutico, em 23 de outubro de 1952 — DIA DO AVIADOR, na Escola de Aeronáutica dos Afonsos.

MILHA MARÍTIMA Medida oficial da aviação americana

A partir da meia-noite de hoje, a navegação norte-americana utilizará oficialmente o nó ou milha marítima em lugar da milha terrestre para o cálculo das distâncias.

Essa decisão tomada pela Comissão de Aeronáutica Civil é conclusão de vários anos de discussões para fixar uma medida comum de distância, válida tanto para a aviação civil como para a aviação militar.



AVIÃO AGRICULTOR — Este é o primeiro avião construído pelos norte-americanos exclusivamente para atender às necessidades da agricultura. Foi projetado para aspergir inseticidas ou fertilizantes, ou,

"Sem barreira no céu"

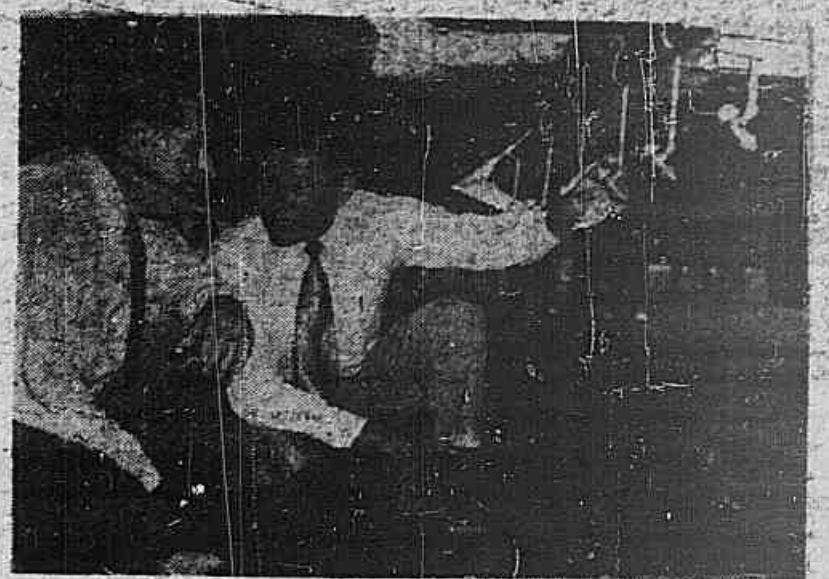
Foi exibido em sessão especial para oficiais da FAB, aviadores civis e jornalistas especializados, sob os auspícios da Embaixada Britânica, o filme "Sem barreira no céu". (Sound Barrier).

O anfiteatro da ABI esteve repleto de convidados.

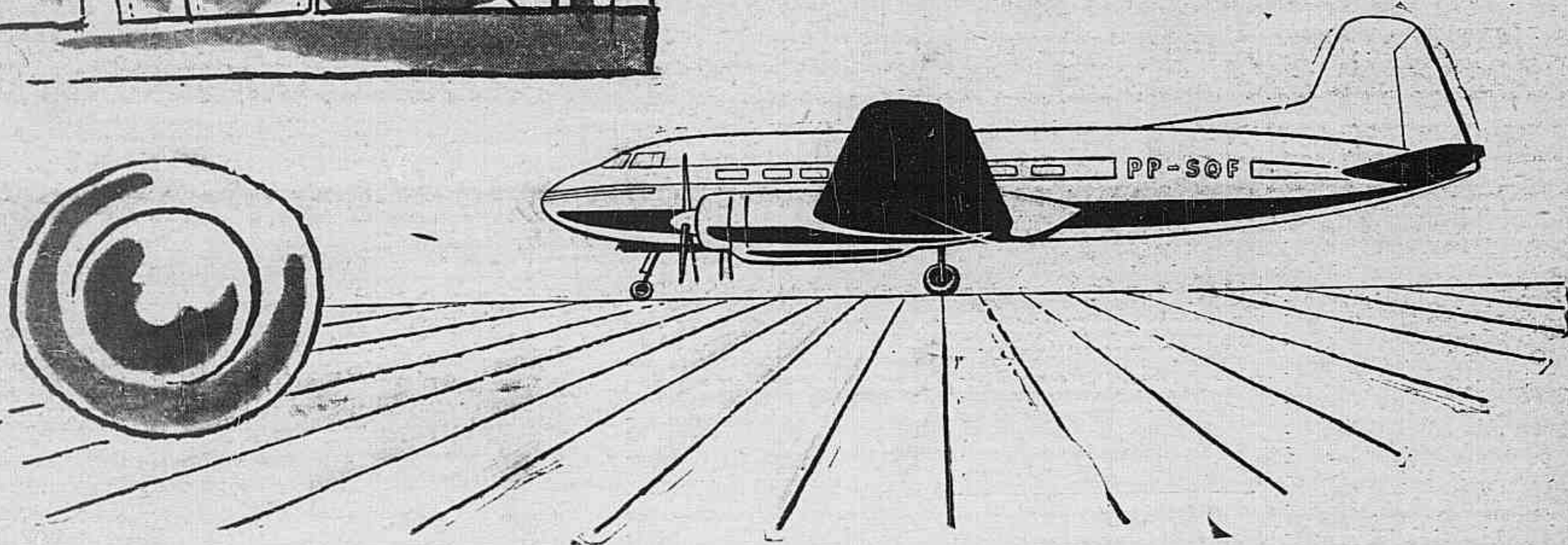
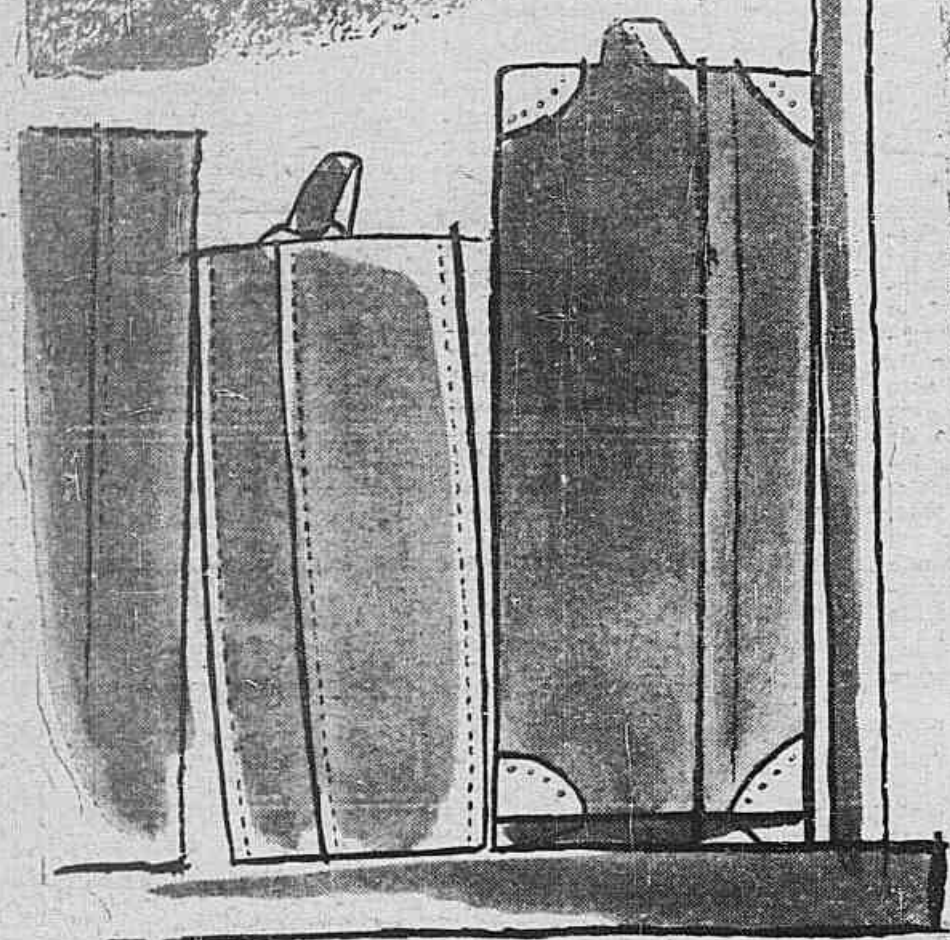
É um filme atual da aviação exprimindo exatamente a luta da ciência com os fenômenos surgidos com as altas velocidades: ali o romancismo a fatos históricos que se passaram na aviação britânica para desvendar os segredos da chamada "barreira do som"; muito oportuno como propaganda sobre desenvolvimento de mentalidade aeronáutica.

ainda, para realizar a semeadura de grandes áreas. Tem capacidade para 540 quilos de inseticidas ou fertilizantes, podendo beneficiar áreas de 16 hectares em apenas 10 minutos! O sr. Charles F. Horne, diretor da Administração da Aeronáutica Civil, declarou por ocasião do lançamento do aparelho que ele será de grande utilidade no desenvolvimento do Programa de Assistência Técnica dos Estados Unidos aos outros países (Ponto Quatro). O avião foi projetado pela referida Administração.

A direita, um piloto de provas da Administração da Aeronáutica Civil dos Estados Unidos explica a uma autoridade da lavoura o funcionamento dos ejatores de inseticida, localizados sob as asas do AG-1.



Viaje de avião mas sempre pela VASP



VIAÇÃO AÉREA SÃO PAULO S.A.

